



IMPAGUARD[®]
surface nano protection

IMPAGUARD TERMÉKKATALÓGUS

TISZTÍTÓK, ZSÍRTALANÍTÓK,
ELTÁVOLÍTÓK, ROZSDAELTÁVOLÍTÓK,
ERŐSÍTŐK ÉS VÉDELMEK



INGATLANÁNAK ÁTFOGÓ GONDOZÁSA

A HF servis s.r.o. 1992-ben alakult kereskedelmi társaságként. Ma az építőiparban, az iparban, a közlekedésben és más területeken használt nanopolimerek egyik legnagyobb gyártója vagyunk.

Impaguard termékkategóriák:

1. Anti-graffiti rendszer
2. Tisztítók és homlokzatvédelem
3. Tisztító- és mohaeltávolítók, valamint tetővédelem
4. Speciális marók és rozsdavédelem
5. Speciális tisztítók és védőszerek az építkezéshez
6. Speciális tisztítók és fémvédők
7. Speciális üvegtisztítók és védőszerek
8. Tisztítók, zsírtalanítók és favédők
9. Tisztítók és textil- és bőrvédők
10. Műanyag tisztítók és védőszerek
11. Csempe, kövek, PVC csúszásgátló védelme és lebegő padlók
12. Szagsemlegesítő



Elérhetőségi adatok

Van még egy probléma, amiben segítségre van szükséged?

Vegye fel velünk a kapcsolatot, és együtt megtaláljuk a megoldást.

Termékgyártóként minden információt és műszaki támogatást megadunk Önnek, ami cégünk előnye.

HF SERVIS s.r.o.

Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 377 279 255, E-mail: impaguard@hfservis.cz

Termékeinkről bővebben a www.impaguard.com oldalon olvashat

ANTI GRAFFITI RENDSZER

1. GRAFFITI ELTÁVOLÍTÓK

2. PÉLDA

3. ANTI GRAFFITI VÉDELEM

THE END

GRAFFITI ELTÁVOLÍTÓK

Impaguard 111 Graffitisolv - gyors eltávolítás

Az IG 111 címkék (tagek) és graffitik gyors eltávolítására készült, mely kifejezetten festett homlokzatoknál, mű- és természetes kőhomlokzatoknál, fa és egyes műanyag felületeknél használhatók. Kis felületek graffititól való megtisztításra tervezve (nagy felületeken az IG 112 és IG 113 használható), valamint az IG 110, IG 115, IG 130 és IG 140 graffiti elleni védelemmel előkezelt felületekről történő graffiti eltávolítására. A graffiti nagyon gyorsan feloldódik. Hatása bármikor leállítható, így minimálisra csökkentve az eredeti felület károsodásának kockázatát.

Szelektív tisztítás - eltávolítja a graffitikat anélkül, hogy károsítaná az alatta lévő felületet, amelyre azokat felvitték. FIGYELEM: Ha a graffiti és a festék azonos jellegű és összetételű, akkor ez a szelektív graffitieleltávolítás nem lehetséges. Az IG 123-at szelektív tisztításhoz kell használni.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 112 Antigraffiti extra - extra erős tisztítás

Az IG 112 a festett felületek, homlokzatok, kő, fa és bizonyos típusú műanyag felületek tisztítására fejlesztettek, kifejezetten címkék (tagek), graffitik, régi festékek és lakkok intenzív eltávolításához.

Lassú párolgási sebessége miatt alkalmas nagy felületen történő használatra. A legtöbb típusú festékkel szennyezett felületek rendkívül hatékony és **gazdaságos** eltávolítására fejlesztve. Továbbá **a kétkomponensű anyagok, a hőre keményedő anyagok, sőt a cellulóz Bázisú anyagok, akrilgyanták, vinilek, aminoplasztok, poliészterek, fenolok, egy- és kétkomponensű epoxigyanták és az iparban használt poliuretánok eltávolítására is ideális termék.** Az alacsony párolgási veszteségnek köszönhetően jelentősen javítja a munkabiztonsági feltételeket, gazdaságos és egyszerű felhasználásnak köszönhetően pedig javítja munkakörülményeket.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

GRAFFITI ELTÁVOLÍTÓK

Impaguard 113 Antigraffiti gél

Az IG 113 egy speciálisan kifejlesztett GÉL állagú anyag, címkék, graffitik, régi festékek és lakkok extra erős eltávolítására festett felületen, homlokzatokon, kő, fa és egyes műanyag felületeken. Ideális a legkülönbözőbb bevonatok rendkívül hatékony és gazdaságos eltávolítására, de a kétkomponensű anyagok, hőre keményedő anyagok, sőt cellulózszármazék Bázisú anyagok, akrilgyanták, vinilek, aminoplasztok, poliészterek, fenolok, egy- és kétkomponensű epoxigyanták és az iparban használt poliuretánok esetében is gyors megoldást kínál!

Gél állaga miatt könnyen, gazdaságosan felhordható, így jelentősen megkönnyíti a munkafeltételeket, takarékosan használható az alacsony párolgási vesztesége miatt. Az IG 113 lehetővé teszi a felhasznált mennyiség akár 30%-os megtakarítását a hagyományos készítményekhez képest

Higíthatóságának és optimális párolgási sebességének köszönhetően sokkal nagyobb fedőképességgel rendelkezik a hagyományos eltávolítószerhez képest.

Bázis: oldószeres



5 l, 20 l

Impaguard 123 Graffiti és címke eltávolító

Az IG 123 graffiti- és címkeeltávolítót a **kényes felületek olyan széles spektrumára fejlesztettük ki, mint a festék, karosszéria, fa, közúti jelzések és bizonyos típusú műanyag felületek**. Az IMPAGUARD 110, 115, 130, 140, 335 és 665 védőbevonatokkal kezelt felületeknél a graffitik és címkék eltávolításához is kiválóan megfelel.

Az IG 123 nem gyúlékony, nem káros az emberi egészségre és az élő- és növényvilágra. Lassan és fokozatosan oldja fel a graffitiket. Hatása bármikor leállítható, így minimálisra csökkentve az eredeti felület károsodásának kockázatát. Szelektív tisztítás: eltávolítja a graffitiket anélkül, hogy károsítaná az Bázis felületet, melyre a graffiti felkerült.



Teljesen biztonságos termék CLP szimbólumok nélkül.
Bázis: oldószeres



5 l, 20 l, 200 l

ANTIGRAFFITI ALAPOZÓ

Impaguard 120 Alapozó

Az IG 120 PRIMER a kezelendő felület (pl. falazat, beton, cement, homlokzati bevonatok stb.) előkészítésére szolgál az IMPAGUARD 110, 115, 130 és 140 termékekkel történő graffiti elleni védelem kialakítása előtti Bázis elkészítéséhez. Egy speciális vízBázisú PU-diszperziós mélyBázisozó!

Az IG 120 PRIMER védőbevonatklént izolálja az eredeti falazatot a nem kívánt festékekkel történő vandalizmustól. Stabilizálja és erősíti a falazat felületét, megakadályozza, hogy az eredeti homlokzatfesték reakcióba lépjen a később felkerülő védőbevonattal és megakadályozza a homlokzatfesték leválását. Ha az IG 140-et durva, porózus vagy festetlen felületen használja, egy vagy két réteg IG 120 felhordása szintén megakadályozza, hogy a felület nedves/foltos hatást keltsen. Ideális homokkő, gránit, mészkő, csempe, kerámia, kő, beton, téglá, homlokzatok és egyéb porózus felületekre, ill. ásványi festékek (akril, glicerin, epoxi, PU, hővédő festékek, stb.) kezelésére.

Jellemzően kiváló tapadóanyag és magas fokú ellenálló képességgel a környezeti hatásokkal szemben, beleértve az agresszív vegyi anyagok is.

Bázis: vizes



5 l, 20 l, 200 l

**A graffiti elleni tisztítószerrek remek segítséget nyújtanak,
de jobb, ha a felület már eleve védett!**



FÉLIG ÁLLANDÓ GRAFFITI ELLENI VÉDELEM

Impaguard 110 Általános anti-graffiti bevonat

Az IG 110 egy kétkomponensű hosszú távú védelemmel rendelkező anyag a graffiti és az öntapadó címkék ellen. Csökkenti a ragasztók tapadását a plakátokon, szórólapokon. Megvédi a kezelt felületet a szennyeződésektől és a túlzott nedvességtől. A legtöbb esetben megakadályozza a moha, az algák és a penész terjedését. Kiváló hosszú távú védelemmel a falakon. A festékek, lakkok, tinták és ragasztók utólagos eltávolításához a teljeskörű védelmet nyújtó IG 123 terméket ajánljuk!

Ideális homokkő, gránit, mészkő, csempe, kerámia, kő, beton, téglá, homlokzatok és egyéb porózus felületekre, ill. ásványi festékek (akril, glicerin, epoxi, PU, hővédő festékek, stb.) kezelésére.

Az IG 110 számos felületen alkalmazható, alacsony hőmérsékleten is. Gyors párolgás jellemzi, és hígítható. Rendkívül hatékony és gazdaságos védelem a nem kívánt festékek és ragasztók széles körének egyszerű eltávolításához!

Bázis: oldószeres



set 6 l, 30 l

Impaguard 115 Általános anti-graffiti bevonat

Az IG 115 egy azonnali védelmet nyújtó transzparens, vízBázisú termék a graffitik és az öntapadó címkék ellen. Csökkenti a ragasztók tapadását a plakátokon és szórólapokon. Megvédi a kezelt felületet a szennyeződésektől és a túlzott átnedvesedéstől (víz).

A legtöbb esetben megakadályozza a moha, az alga és a penész terjedését. Megakadályozza a fecskéfészkek, állati ürülék megtapadását is. Kiváló hosszú távú védelemmel a falakon. A festékek, lakkok, tinták és ragasztók utólagos eltávolításához a teljeskörű védelmet nyújtó IG 123 terméket ajánljuk!

Az IG 115 szilikátfestékeken és -vakolatokon (az IG 120 Bázisozóval együtt), akril- és alkid Bázisú homlokzatfestékeken, valamint vastag, struktúrált vakolatokon való használatra szolgál. Ideális bevonat beton, téglá, homokkő, mészkő, ásványi vakolatok és festékek, fémek és fa esetén. Az IG 110 számos felületen alkalmazható, alacsony hőmérsékleten is. Gyors párolgás jellemzi, és hígítható. Rendkívül hatékony és gazdaságos védelem a nem kívánt festékek és ragasztók széles körének egyszerű eltávolításához!



5 l, 20 l, 200 l

Biztonságos, az élővilágra ártalmatlan termék CLP szimbólumok nélkül.

Bázis: vizes koncentrátum

ÁLLANDÓ VÉDELEM A GRAFFITI ELLEN

Impaguard 130

Tartós antigraffiti bevonat 50x védelem

Az IG 130 egy kiváló tapadással rendelkező, azonnali védelmet nyújtó kül- és beltéri felületeken porózus és nem porózus anyagokon egyaránt használható Antigraffiti bevonat. Vízbázisú 2KPU diszperziós bevonat. Ajánlott szilikon és szilikát festékekhez és vakolatokhoz, műanyag felületekhez, akril és alkid homlokzati bevonatok kezelésére. Ideális beton, csempe, téglá, kovakő (homokkő, gránit), mészkő, ásványi vakolatok és festékek, fémek és fa esetén. Felkenve matt változatban áttetsző, a fényes változatában (IG 135) teljesen átlátszó.

Védi a felületet a graffitikkal és címkékkel szemben, csökkenti a plakátokon használt ragasztóanyagok tapadását, így az könnyen eltávolítható.

A legtöbb esetben megakadályozza a moha, az algák és a penész kialakulását. Hosszútávú és tartós hatás a graffitik ellen.

A kezelt felületen a nem kívánt festékek, ragasztók, tinták eltávolítására javasoljuk az IG 123 termékünket, így az IG 130 filmbevonat, akár 50x graffiti támadás után is sértetlen marad!

Bázis: vizes



Impaguard 140

Tartós antigraffiti bevonat

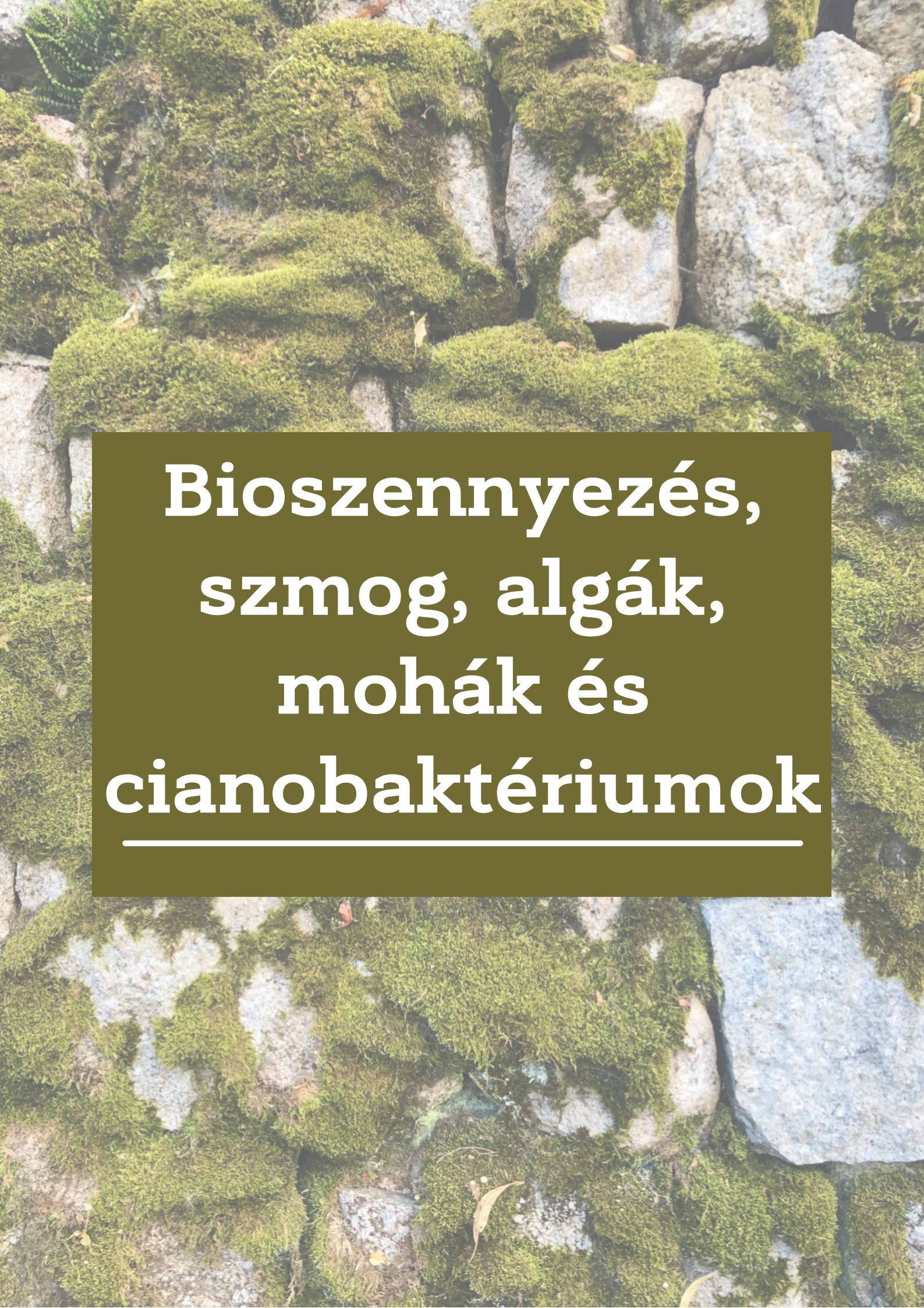
Az IG 140 egy kiválóan tapadó kétkomponensű védelmet nyújt kül- és beltéri, porózus és nem porózus felületeken egyaránt. A kínált termékek közül garantálja a legmagasabb minőségű védelmet, és a nagyon forgalmas, gyakran megrongált területeken (pl. aluljárók, belváros, buszmegállók) használják.

Oldószeres Bázisú 2KPU diszperziós bevonat. Ajánlott szilikon és szilikát festékekhez és vakolatokhoz, műanyag felületekhez, akril és alkid homlokzati bevonatok kezelésére. Ideális beton, csempe, téglá, kovakő (homokkő, gránit), mészkő, ásványi vakolatok és festékekkel bevont felületek, fémek és fa esetén. Felkenve matt változatban áttetsző, fényes változatban (IG 145) átlátszó. Megvédi a felületet a graffitiktől és a címkéktől, miközben kiváló védelmet nyújt a szennyeződések és ürülék ellen.

A legtöbb esetben megakadályozza a moha, az algák és a penész terjedését. Kiváló tartós hatás a felületeken. A nem kívánt festékek, ragasztók stb. anyagok eltávolítására javasoljuk az IG 123 termékünket, így az IG 140 filmbevonat, akár 55x graffiti támadás után is sértetlen marad!

Bázis: oldószeres



A close-up photograph of a rocky surface covered in vibrant green moss. The moss grows in dense, textured patches between and over the light-colored, irregularly shaped rocks. The lighting is natural, highlighting the texture of the moss and the roughness of the stone.

Bioszennyezés, szmog, algák, mohák és cianobaktériumok

HOMLOKZATI TISZTÍTÓSZEREK KÖRNYEZETI SZENNYEZŐDÉSEKRE

Impaguard D 401 **Biocid és algicid termék**

Az IG D401 tisztító- és fertőtlenítőszer egyben felületek felújítására fejlesztve. Kiválóan alkalmas moha, algák és zuzmók eltávolítására különféle felületekről, beleértve az ásványi kőzetburkolatokat is. Eltünteti a lerakódott bioréteget és egyben védi a kezelt felületet a szerves szennyeződésektől. Nem károsítja az eredeti felületet, nem változtatja meg és nem károsítja a homlokzati festékeket.

Az IG D401 ideális homlokzatok (tégla, vakolat, festék, márvány) kezelésére. Tetők (cserép, pala, beton), teraszok (járólap, kő, beton, terrakotta) és egyéb különféle felületek (kerti burkolat, kültéri szobrok, erkélyek) kezelésére. Könnyen eltávolítja a szerves szennyeződések minden kültéri felületről, rendkívül hatékony és gazdaságos védelmet biztosítva.

Bázis: vizes
Ultra koncentrátum



1 l, 5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 255 **Zsírtalanító és tisztító**

Az IG 255 nem súroló hatású, nagyon erős és gyors tisztítószerként lett kifejlesztve szennyezett épületfelületekre. Vakolt-, színezett-, szigetelt- és strukturált homlokzatok, beton, ipari és közösségi burkolatok gyors és egyszerű tisztítására tervezték.

Eltávolítja a felületről a mindennapi környezeti szennyeződések, a páralecsapódásból származó szennyeződések, olajokat, zsírokat, kipufogógáz leraókdásait, mélységében zsírtalanít. Nem degradálja a felületet, kíméletes a színekhez. Javasoljuk a megtisztított felület/aljzat további kezelését Impaguard PAR vagy SIL védelemmel ellátni, amely hidrofób réteget képez, így hosszútávú védelmet kialakítva a víz és a további szennyeződések és zsírok ellen.

Bázis: vizes
Koncentrátum



5 kg, 20 kg

HOMLOKZATVÉDELEM ÁSVÁNYI FELÜLETEKHEZ

Impaguard 220 Hidrofób 3D nano polimer

Az IG 220 használatával egy hosszan tartó szintetikus extra erős védőréteg alakítható ki, amely rendkívül magas ellenállósággal rendelkezik víz- és szennyeződések ellen. Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól (UV) és a kapillárisvíz és fagy okozta repedésektől. Megakadályozza a mohák, algák és penész kialakulását.

Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely nem változtatja meg a felület eredeti megjelenését. **Ellentétben más hidro- és nanovédelemmel, nem fojtja le a felület, ezzel lehetővé teszi az felület lélegzését.**

Alkalmazható minden ásványi felületen, vakolatra (főleg akril, mész), téglára, égetett agyagra, klinger- és mészhomoktételre, terrakottára, mázas csempére, kövekre (mészkő, homokkő stb.), betonra, cementfelületre, mázatlan kerámira stb.

Szilikon- és szilikátfestékekhez használjon IG 222-t!



Bázis: vizes

Ultra koncentrátum

Teljesen biztonságos, környezetbarát termék CLP-szimbólumok nélkül!



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofób nano polimer

Az IG 222 egy átlátszó, hosszan tartó polimer védelem, amely extrém módon hidrofób, ellenálló a szennyeződésekkel szemben. Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól és a kapillárisvíz és fagy okozta repedésektől.

Az IG 222 hatékony, rendkívül tartós védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Láthatatlan filmet hoz létre, amely kiemeli a felület eredeti megjelenését. Öntisztító tulajdonsággal rendelkezik, így az utólagos karbantartás lényegesen olcsóbb és egyszerűbb.

Épületburkolatokhoz, szilikát-, akril- és szilikonfestékkel kezelt vakolatokhoz és hőszigetelő rendszerek festett vakolataihoz. Hidrofób védelemként is használható festett, cserép és betontetőkhöz.



Bázis: vizes

Koncentrátum

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

HOMLOKZATVÉDELEM ÁSVÁNYI FELÜLETEK

Impaguard PAR Hidrofób 3D nanopolimer

Az IG PAR szintetikus áthatolás elleni homlokzatvédelmet biztosít, akár 4-5 év garanciával. Felületkeményítő hatás és extra magas vízállóság, szennyeződés-gátlás jellemzi a páraáteresztő védelmet igénylő felületeken.

Klasszikus és páraáteresztő anyagában színezett, vagy festett, akril- és ásványfestékekkel kezelt vékony- és vastagfalú vakolatokhoz, valamint beton tetőburkolatokhoz, legyen az akár színezett!

Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól (UV) és a kapillárisvíz és fagy okozta repedésektől. Hosszú távon megtartja az eredeti színezetet, extrém öregedésgátló. Az IG D401-gyel együtt megakadályozza a mohák, algák és a penész terjedését. Az IG PAR hatékony, rendkívül tartós védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely nem változtatja meg a felület eredeti megjelenését, és a többi hidro- és nanovédelemmel ellentétben lehetővé teszi az aljzat lélegzését. A későbbi karbantartás lényegesen olcsóbb és egyszerűbb.



Bázis: vizes

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard SIL Hidrofób nanopolimer

Az IG SIL átlátszó, tartós polimer homlokzatvédelem 3-4 év élettartam garanciával. Szilikát, akril- szilikonfestékekkel kezelt felületeken EXTRA magas víz- és szennyeződésállóság jellemzi. Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, az UV sugárzástól és a kapillárisvíz fagy okozta repedésektől. Hosszú távon megtartja az eredeti színezetet, extrém öregedésgátló. Az IG D401 biociddal együtt megakadályozza a mohák, cianobaktériumok és algák terjedését.

Ideális bevonat a festett szilikon, szilikát és poliuretán vakolatokhoz, hőszigetelő rendszerekhez és színezett vékonyfalú vakolatokhoz.

Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely kiemeli a felület eredeti megjelenését. Öntisztító tulajdonsággal rendelkezik, így a felület utólagos karbantartása lényegesen olcsóbb és egyszerűbb.



Bázis: vizes

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

HOMLOKZATVÉDELEM - VIZELET BESZIVÁRGÁS ELLEN

Impaguard 332 Hidrofób és oleofób polimer

Az IG 332 egy átlátszó, hosszú élettartamú polimer homlokzatvédő, mely víztaszító hatású, védi a felületet a vizelet okozta roncsolástól.

Homlokzatok (szilikon, szilikát és akril), téglák, mázas csempék, terrakotta, vakolat, beton, kövek (dalmát kő, travertin, tufa, pala, mészkő, gránit, homokkő, márvány, bazalt) stb. védelmére tervezték.

Kiválóan ellenáll az öregedésnek, és védi a felületet a vizelet, a kapilláris víz és a fagy okozta hajszaárepedésektől. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely kiemeli a felület eredeti megjelenését, miközben hagyja, hogy a felület lélegezzon. Öntisztító tulajdonsággal rendelkezik. Az IG D401 biociddal együtt 3-4 évig védi a felületet a légköri hatásoktól, UV sugárzástól, moháktól, cianobaktériumoktól és algáktól.

Bázis: oldószeres



500 ml (aerosol),
5l, 30 l, 200 l

Példa lakóházon kezelt felületre



MŰANYAG ELEMÉK ÉS BURKOLATOK VÉDELME

Impaguard 884

**Színes, lakkozott felületek, műanyag elemek és burkolatok
védelme, felújítása**

BELTÉRI ALKALMAZÁSRA

Az IG 884 a festett, lakkozott felületek és műanyagelemek, könnyűszerkezetes konstrukciók, burkolatok, filmképző polimer védelmére és helyreállítására fejlesztve. Egyetlen művelettel helyreállítja, felújítja és védi a kezelt felületet. A felületen ultravékony hidrofób fényes réteg képződik, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, ujjlenyomatok, ásványi és kalcium bevonatok lerakódása és vízrozsa ellen.

Az IG D 401 biociddal kombinálva meggátolja a baktériumok, mohák, gombák és algák kialakulását. A filmréteg egyben antisztatikus bevonattá polimerizálódik. Nagyon magas öregedésgátlás jellemzi. A termék alkalmas új és régi felületekre. Nagyon tartós védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. **Ideális megoldás csarnokok hőszigetelő rendszereihez és fémlemez tetőrendszerekhez.** Beltéri alkalmazásra. Felvihető alacsony és közepes nyomású festékszórókkal, vákuum és airless rendszerekkel!

A termék teljesen biztonságos, szén- és ökológiai nyomok nélkül.



5l, 20 l, 200 l

Bázis: hybrid

Impaguard PLASTCOL

**Színes és műanyag homlokzatok, burkolatok
védelme, felújítása**

KÜLSŐ ALKALMAZÁSRA

Az IG PLASTCOL festett, nem nedvszívó vinil, PVC, WPC és műanyag homlokzatok és burkolatok filmképző polimer védelmére és helyreállítására tervezve. Egyetlen művelettel helyreállítja és felújítja a megjelenést és egyben védi a felületet. Kopásálló, ultravékony hidrofób csillogó fényes réteg képződik a felületen, amely védelmet nyújt a szennyeződések, ujjlenyomatok, ásványi és kalcium bevonatok lerakódása és vízrozsa ellen. Az IG D 401 biociddal kombinálva meggátolja a baktériumok, mohák, gombák és algák kialakulását. A filmréteg egyben antisztatikus bevonattá polimerizálódik. Extrém védelmet nyújt az öregedés és UV sugárzás ellen.

Termék egyaránt alkalmas új és régi felületekre. Rendkívül tartós, hosszútávú védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken. **Alkalmas olyan felületekre, mint a hőre lágyuló műanyagok, ABS, UH, PVC, WPC felületek, vinil stb.** Felvihető alacsony és közepes nyomású festékszórókkal, vákuum és airless rendszerekkel. Kültéri használatra tervezve.

A termék teljesen biztonságos, szén- és ökológiai nyomok nélkül.



5l, 20 l, 200 l

Bázis: hybrid

**Moha- és
szennyeződés
eltávolítás
homlokzatok
és tetők védelmére**

MOHA- ÉS ALGAELTÁVOLÍTÓK

Impaguard 255 **Zsírtalanító és tetőtisztító**

Az IG 255-öt nem súroló hatású, nagyon erős és gyors tisztítószerként fejlesztettük ki szennyezett épületfelületekre. Alkalmas tetők gyors és egyszerű tisztítására, mázolt és mázolatlan cserepek, beton, üveg, festett fémlemez stb felületeken. Kíméletes a felülethez, nem károsítja az Bázis színét és felületi struktúráját. Javasoljuk, hogy a megtisztított felületet az anyagtípusnak megfelelően kombinálják Impaguard tetővédelemmel, amely felhordás után egy hidrofób réteget képez, amely védelmet nyújt a víz a zsír és az egyéb utólagos szennyeződések ellen.

Bázis: vizes
koncentrátum



5 kg, 20 kg, 200 kg

Impaguard D 401 **Biocid és algicid kármentesítés**

Az IG D401 tisztítószerként, algairtóként és kármentesítőként lett kifejlesztve. Kiválóan alkalmas moha, algák és zuzmók eltávolítására különféle felületeken, beleértve az ásványi anyagokat is. Tisztítja a bioréteget és egyben védi a kezelt felületet a szerves szennyeződésektől. Nem károsítja az szennyeződés alatti eredeti Bázisot, nem változtatja meg és nem károsítja a színeket. Az IG D401 ideális tetőkezelésre (cserép, pala, beton, cementrost, fémlemez, üvegezett és nem üvegezett felületeken). Könnyen eltávolítja

a szerves szennyeződések sokféle felületről, rendkívül hatékony és gazdaságos védelmet biztosítva.



5 l, 20 l, 200 l

Bázis: vizes
Ultra koncentrát

Impaguard 250 **Ultra erős tisztító és zsíroldó**

Az IG 250 a szennyezett felületek nem súroló hatású, extra erős és gyors tisztítására alkalmas szerként lett kifejlesztve, amely eltávolítja zsírokat, odaégett olajokat, BIO-szennyezéseket, lerakódásokat a kéményekben, továbbá a légköri szennyeződések és zsíros szennyeződések. Beton, tégl, pala (kő), fém, üveg és fa tetők gyors és egyszerű tisztítására tervezték. Nagyon gyorsan eltávolítja a szennyeződések, egyetlen művelettel tisztítja, helyreállítja és felújítja az eredeti állapotot. A termék állaga ideális függőleges falakon történő használat esetén csökkenti a felhasználást és növeli a tisztítási hatékonyságot. Az IG 250 felhordása után javasoljuk a felületek védelmét a felület típusától függően IG 220, 222, 336 vagy 450 termékekkel, mely garantálja a hosszú távú védelmet és az azt követő könnyű tisztítást.

Bázis: vizes
Ultra koncentrátum



5 kg, 20 kg, 200 kg

Impaguard 260 gel **Ultra erős zsíroldó és eltávolító**

Az IG 260 tisztító nanogélként lett kifejlesztve. Zsírtalanításra és extrém szennyeződések eltávolításra tervezték, mint elszenesedett füstlerakódások, extrém zsír és légköri szennyezések, valamint égésmaradványok.

Beton, tégl és égetetlen, pala (kő), fém, üveg és fa tetőfedések hatékony tisztítására tervezték, még akkor is, ha a felületek magas hőmérsékletnek vagy napfénynek vannak kitéve.

Eltávolítja a olajokból és az üzemanyagokból származó elszíneződést, mélyen tisztít. Öntapadó zselé állaga ideális tetőkön való használatra, mellyel gazdaságos és hatékony tisztítást nyújt. Ideális kézi felhordáshoz és alacsony és nagynyomású mosáshoz.

Az IG 260 felhordása után a felületek védelmét a felület típusától függően IG 220, 222, 336 vagy 450 termékekkel javasoljuk, mely garantálja a hosszú távú védelmet és az azt követő könnyű tisztítást.

Bázis: vizes
ULTRA koncentrátum



5 kg, 25 kg

FESTÉK- ÉS LAKKELTÁVOLÍTÓK

Impaguard 113 Gél állagú festékoldók

Az IG 113 speciálisan készített GEL régi festékek és lakkok extra erős tisztítására, amelyeket betonra, égetett és égetetlen téglára, pala (kő), fém, üveg és fával fedett tetőburkolatokra terveztek. Ideális számos bevonat rendkívül hatékony és gazdaságos eltávolítására, de kétkomponensű rendszerekre, hőre keményedő rendszerekre, sőt cellulózszármazék-rendszerekre is, akrilgyantákra, vinilekre, aminoplasztokra, poliészterekre, fenolokra, egy- és kétkomponensű epoxigyantákra, ill. poliuretán Bázisú tetőkre is. Gazdaságosságának és gél állagának köszönhetően jelentősen megkönnyíti a munkakörülményeket, mivel nem csöpög, és az alacsony párolgási veszteség miatt.

Az IG 113 lehetővé teszi az általában felhasznált mennyiség akár 30%-os megtakarítását a hagyományos termékekhez képest. A területének és az optimális párolgási sebességnek köszönhetően sokkal nagyobb fedőképességgel rendelkezik, mint a legtöbb hagyományos oldószer.

Bázis: oldószeres



5 l, 20 l

Impaguard 114 Gélmentes hígító festékeltávolító

Az IG 114 speciálisan készített hígító GEL festékek, régi festékek és lakkok eltávolítására és tisztítására, betonra, téglával égetett és égetetlen, pala (kő), fém, üveg, fa és akár műanyag fedésű tetőkre tervezve. Ideális számos bevonat rendkívül hatékony tisztítására, beleértve a régi bevonatokat (még vastag rétegekben is), viasz- vagy cinkfehér felületeket, védő korróziógátló bevonatokat és olaj- és glicerines festékeket.

Jelentősen javítja a gazdasági feltételeket (alacsony párolgási veszteség, vízzel mosható) és a munkakörülményeket (nagyon könnyen felvihető, nem gyúlékony, nem illékony, szagtalan, gél alakú). A hagyományos termékekhez képest akár 30%-kal is csökkentheti a felhasznált mennyiséget. Ellentétben az oldószer Bázisú eltávolítókkal, amelyek behatolnak, lágyítják és megduzzasztják a bevonatot, ez a termék fellazítja a bevonatot és vízzeloldható masszává alakítja. Az IG 114 gél nem illékony, így bármennyi ideig eltarthat. A felület néhány óra múlva vagy másnap leöblíthető.

Bázis: vizes

Koncentrátum



5 kg, 25 kg

TETŐVÉDELEM

**Színezett fémlemez, mázas beton, epoxi kő,
szálcement festve**

IG 222

Égetett és égetetlen pala, eternit

IG 220

Bevonat nélküli szálcement, mázatlan beton

IG 336

Alumínium és rozsdamentes acél tetők

IG 450



TÉGLABURKOLATOK VÉDELME

Impaguard 220 Hidrofób polimer

Az IG 220 egy tartós szintetikus behatolás elleni védelem, EXTRA magas víz- és szennyeződésállósággal téglaburkolatokon (klasszikus cserép, hődcserép, égetett és égetetlen fedőanyagok, formázott zsindeley), eternit pala stb. Védi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól és a kapillaris víz és fagy okozta repedésektől.

Megakadályozza a mohák, algák és a penész terjedését, az IG D 401 termékkel kombinálva hosszú ideig véd.

A kezelt tetőfelületek utólagos karbantartása lényegesen olcsóbb és egyszerűbb. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely nem, vagy alig változtatja meg a felület eredeti megjelenést, és főként lehetővé teszi az burkolat lélegzését, ellentétben a többi hidro- és nanovédelemmel.



Bázis: vizes

Koncentrátum

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofób polimer

Az IG 222 átlátszó, hosszan tartó polimer védelem EXTRA magas víz- és szennyeződésállósággal. Az IG 222 hatékony, rendkívül tartós védelmet nyújt az égetett téglá üvegezett vagy szilikát, akril és szilikon festékekkel kezelt felületek számára. Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól és a kapillarisvíz és fagy okozta repedésektől.

Megakadályozza a mohák, algák és gombák terjedését, az IG D 401 biociddal együtt hosszú ideig véd.

Láthatatlan filmet hoz létre, amely kiemeli a felület eredeti megjelenését. Öntisztító tulajdonsággal rendelkezik, így az utólagos karbantartás lényegesen olcsóbb és egyszerűbb.



Bázis: vizes

Ultra koncentrátum

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

BETONBURKOLATOK VÉDELME

Impaguard 336 Hidrofób erősítő 3D védelem

Az IG 336 átlátszó, hosszan tartó ERŐSÍTŐ hidrofób védelmet nyújt magas víz- és fagyállósággal a rendkívül igénybevett, mázatlan és festetlen szálcement tetőfedés betonfelületein.

A terméket régi és új felületekre tervezték. 3D (háromdimenziós) megerősítő szerkezetet hoz létre, ugyanakkor megőrzi a felület pára- és légáteresztő képességét. Kezdetben jelentősen lassítja, majd megállítja az öregedési folyamatot. A későbbi karbantartás lényegesen olcsóbb és egyszerűbb. Az IG 336 nem változtatja meg a felületet, nem hoz létre kérget a felületen. A hidrofób hatás megakadályozza, hogy a nedvesség behatoljon a kezelt felületbe, és így megóvjaa azt a további sérülésektől és szennyeződésektől.

Az IG D401 biociddal kombinálva kiváló védelmet nyújt a mohák, algák és gombák ellen. Védelmet nyújt a légköri hatásokkal és az UV sugárzással szemben.



Bázis: vizes

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofób polimer

Az IG 222 átlátszó, hosszan tartó polimer védelem EXTRA magas víz- és szennyeződésállósággal. Hatékony, rendkívül tartós védelmet nyújt mázolt betonfelületeken vagy szilikát-, akril- és szilikonfestékekkel kezelt felületeken. Használható szálcement festett betontetők védelmére is.

Láthatatlan filmet hoz létre, amely kiemeli a felület eredeti megjelenését. Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól és a kapillárisvíz és fagy okozta repedésektől.

Megakadályozza a mohák, algák és gombák terjedését, az IG D 401 biociddal együtt hosszú ideig véd.

Öntisztító tulajdonsággal rendelkezik, így az utólagos karbantartás lényegesen olcsóbb és egyszerűbb.



Bázis: vizes

Ultra koncentrátum

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

FÉMBURKOLATOK ÉS FÉMPROFILOK VÉDELME

Impaguard 222 Hidrofób polimer

Az IG 222 átlátszó, hosszan tartó polimer védelem EXTRA magas víz- és szennyeződésállósággal. Hatékony, rendkívül tartós védelmet biztosít a szilikát, akril és szilikon festékekkel kezelt fémfelületeknek. Láthatatlan filmet hoz létre, amely kiemeli a felület eredeti megjelenését.

Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól és a kapillárisvíz és fagy okozta repedésektől.

Megakadályozza a mohák, algák és gombák terjedését, az IG D 401 biociddal együtt hosszú ideig véd. Öntisztító tulajdonsággal rendelkezik, így az utólagos karbantartás lényegesen olcsóbb és egyszerűbb.



Bázis: vizes

Ultrakonzentrátum

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 450 Hidrofób és oleofób polimer

Az IG 450 egy átlátszó, hosszan tartó polimer védelem, amely EXTRA magas víz-, füst- és egyéb szennyeződés-állósággal rendelkezik. Rendkívül tartós védelmet nyújt az új rozsdamentes acél, alumínium, festett és lakkozott fém tetőfedések számára. Alkalmas régebbi tetőfedések felújítására, jelentősen meghosszabbítja az élettartamot. A terméket kifejezetten szilikon és PU festékek hidrofób felületeire tervezték lemezeken és alumínium profilokon, amelyekre nem alkalmazható vízBázisú védőrendszer.

Hidrofób, ultravékony, láthatatlan színfokozó réteg képződik a felületen, extra magas felületi feszültséggel (antisztatikus hatás), amely megakadályozza a zsíros bevonatok lerakódását, a légköri és egyéb szennyeződések, UV sugárzást, színoxidációt. Ellenáll a karcolásoknak és a vegyi tisztítószereknek. A létrejövő réteg hidrofób hatásával védi a kezelt felületet a víztől, megakadályozza a moha, penész, alga elszaporodását és a IG D 401 biociddal együtt higiénikus felületet hoz létre.

Antisztatikus hatásának köszönhetően jelentősen megkönnyíti a későbbi tisztítást anélkül, hogy veszélyes vegyszereket kellene használni.



Bázis: oldószeres

5 l, 30 l, 200 l

FABURKOLATOK VÉDELME

Impaguard 664 **Hidrofób filmképző 3D nano favédelem** **mélyBázisozóval, olajjal és mázolt fához**

Az IG 664-et filmképző hidrofób 3D nano favédelemként fejlesztettük ki, beleértve a tíkfát és a keményfát is a mélyBázisozóval kezelt, valamint olajjal vagy festett fához. Véd az időjárás viszontagságaitól (eső, hó, fagy és olvadás), oxidációtól és UV sugárzástól. Nagyon magas öregedésállóság jellemzi.

Ezenkívül megelőző védelmet nyújt a fa rothadás ellen. A természetes és szintetikus olajok ideális kombinációja garantálja a fába történő mély behatolását, ami rendkívül ellenálló hidrofób és öntisztító védelmet hoz létre a szennyeződések, foltok, fizikai szennyeződések, víz és zsír ellen. A felvitt réteg megakadályozza a baktériumok, mohák, gombák és algák kialakulását, és az IG D 401 biociddal együtt higiénikus felületet hoz létre.



5 l, 30 l, 200 l

Bázis: oldószeres

Impaguard 665 **Hidrofób és oleofób kopásálló favédelem**

Az IG 665-öt hosszú távú, kétkomponensű hidrofób és oleofób, magas kopásállóságú favédelemként fejlesztettük ki. Garantálja továbbá a fa megelőző védelmét a korhadás és az elszürkülés ellen. Antigraffiti favédelemként is alkalmazható.

Fluoropolimerek és tápláló polimerek Bázisján ultravékony hidrofób és oleofób láthatatlan réteget hoz létre a felületen, amely öntisztuló tulajdonságával kiváló védelmet nyújt a szennyeződések, foltok, fizikai szennyeződések, víz, zsír és szmog ellen.

Kiváló védelmet nyújt az időjárás viszontagságaival (eső, hó, fagy és olvadás), sárgulással, oxidációval és UV sugárzással szemben. A létrehozott réteg megakadályozza a baktériumok, mohák, gombák és algák kialakulását, és az IG D 401 biociddal együtt higiénikus felületet hoz létre.

A termék a legtöbb fafajtához alkalmas, ideális tíkfához és keményfához. Kifejezetten az élek, hornyok, nútok, beávágsok védelmére tervezték, hogy megakadályozzák a víz és a szennyeződés beszivárgását.



set 5 l

Bázis: oldószeres



**Korrózióvédelem,
foszfátózás,
horganyzás,
passziválás,
rozsdáátalakító
és
transzformátor**

KORRÓZIÓVÉDELEM ÉS ROZSDA PASSZIVÁLÁS

Impaclean AQUA C 316 Öblítésmentes foszfát rozsdátlanítás

Az AQUA C 316 egy hatékony öblítésmentes foszfát Bázisú PRIMER rozsdátlanító, PRIMER foszfátozó és tisztító hatással. Ideális rozsdá tisztítására és passziválására rozsdás felületeken, PRIMERként használható frissen horganyzott fémszerkezetekre, alkatrészekre stb. Öblítésmentes foszfátozás leállításra és egyben rozsdá konverzióra, valamint a festékek tapadásának növelésére és élettartamának meghosszabbítására tervezték. Az AQUA C 316-tal kezelt frissen horganyzott felületek további Bázisozó használata nélkül festhetők. A védőfoszfátozással a védőbevonat a későbbi felületkezelésekkel vagy bevonatokkal egyidejűleg erősíti más fémek (vas, öntöttvas) védelmét a későbbi korrózióval szemben.

Az AQUA C 316 helyettesíti a mérgező, maró és káros anyagokat. Rendkívül hatékony és gazdaságos védelmet nyújt olyan felületeken, mint acéltetők, szerkezetek, védőelemek, vázrészek, ipari alkatrészek, karosszériaelemek és alvázak stb. Minden vasfémhez használható - acél, vas, horganyzott acél. Hatékonyabb védelmet nyújt, mint a hagyományos rozsdacsiszolás és Bázisozás. Ideális nagynyomású alkalmazásokhoz.

Bázis: vizes
Ultra koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard HCA-C Zsírtalanító, rozsdamentesítő és passziváló folyadék

A HCA-C szerves FOSZFÁT komponenseket tartalmazó folyadék, amely megköti a rozsdá megkötésével megállítja a korróziót, egyúttal teljesen zsírtalanítja és védő PRIMER bevonatot képez. Így a korrózió kémiaiilag megáll és a létrejövő védőbevonat erősíti más fémek (vas, öntöttvas) védekezését a hidegfoszfátozás miatti későbbi korrózióval szemben.

Az ezzel a termékkel kezelt frissen horganyzott felületek további alapozó vagy reakciófesték használata nélkül festhetők. Jelentősen meghosszabbítja a kezelt felületre felvitt festékek élettartamát. A HCA-C egy biztonságos, nem gyúlékony zsírtalanító, amely helyettesíti a benzint és az oldószereket. Eltávolítja a szennyeződések, olajokat, kenőanyagokat, amelyeket kifejezetten felületelőkészítésre terveztek további felhordás előtt. Rendkívül hatékony és gazdaságos védelmet nyújt olyan felületeken, mint acéltetők, szerkezetek, védőelemek, vázrészek, ipari alkatrészek, karosszériaelemek és alvázak stb. Minden vasfémhez használható - acél, vas, horganyzott acél. Kézi, alacsony és közepes nyomású hideg alkalmazásokhoz tervezték.



Bázis: víz / oldószer
Biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

FOSZFÁT ALAPOZÓ ZSÍRTALANÍTÓ A FÉMEK NEDVES HOMOKFÚVÁSÁHOZ

Impaclean AQUA C 320

Zsírtalanító, rozsdátlanító és foszfát Bázisozó

Az AQUA C 320 átlátszó folyadék, amely szerves komponenseket tartalmaz a rozsdá megkötésére és foszfátozására, **így azonnal megállítja a korróziót, ugyanakkor zsírtalanítja és védő foszfátbevonatot képez.** A foszfát Bázisozó nedves homokfúvásra készült, tökéletes tisztításhoz, zsírtalanításhoz, rozsdá azonnali passzíválásához még az erősen korrodált felületeken is.

Hosszabb élettartamot és fokozott festéktapadást biztosít a homokfúvás utáni korrózió veszélye nélkül.

A védőfoszfát bevonat az ezt követő felületkezelésekkel vagy bevonatokkal együtt erősíti más fémek (vas, öntöttvas) védelmét a későbbi korrózióval szemben. Rendkívül hatékony és gazdaságos védelmet biztosít olyan felületeken, mint például acéltetők, szerkezetek, védőalkatrészek, vázrészek, ipari alkatrészek, karosszéria és alváz stb.

Minden vasfémhez használható - acél, vas, horganyzott acél.

Bázis: vizes

Ultra koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l



KORRÓZIÓVÉDELEM, ÁTALAKÍTÓ ÉS TRANSZFORMÁTOR ROZSDA

KX KR

3VI rozsdá átalakító

A KX KR egy rozsdaeltávolító, védő és polimer Bázisfesték. A rozsdáátalakítót úgy fejlesztettük ki, hogy az erősen korrodált felületeken 15 perc alatt azonnal extra tartós fekete polimerré alakítsa a rozsdát.

Egyetlen művelettel a rozsdát kémiaiilag összefüggő polimer fóliává alakítja, felületkezelést hoz létre, majd védi az acélt. Ideális a színezéshez további kezelés nélkül. A felületen védő fekete polimer festék keletkezik, a felület higiénikus és pormentes lesz. Abszolút egyszerű, gyors, tökéletesen szabályozható optikai hatásával védő polimefilm képződik, amely hosszú ideig védi a kezelt felületet a későbbi szennyeződésektől, rozsdától. Jelentősen növeli a későbbi festés minőségét és tartósságát.

A KX KR rendkívül hatékony és gazdaságos védelmet nyújt olyan felületeken, mint például acélszerkezetek, védőelemek, tetők, vázrészek, ipari alkatrészek, karosszériaelemek és alvázak stb. Minden vasfémhez használható - acél, vas, horganyzott acél. Hatékonyabb védelmet nyújt, mint a hagyományos rozsdacsiszolás és Bázisozás.

Bázis: vizes



5 l, 30 l, 200 l

KX TR

Rozsdá transzformátor

A KX TR optikailag ellenőrizhető mélyrozsdátlanító. A rozsdátranszformátort a rozsdá azonnali tartós fekete polimerré alakítására fejlesztettük ki. Enyhén vagy közepesen korrodált felületekre tervezték. Egyetlen művelettel 30 perc alatt polimer fóliává alakítja a rozsdát, fekete felületet hoz létre, majd védi az acélt. Ideális az oxidáció elleni preventív védelemhez. Különösen a későbbi színkezelés esetén ajánlott. A felületen védő fekete polimer réteg képződik, mely higiénikus és pormentes lesz. Abszolút egyszerű, gyors, tökéletesen szabályozható optikai transzformációjával megvédi a kezelt felületet az utólagos szennyeződésektől, rozsdától és jelentősen megnöveli a későbbi felületvédelem (festés) élettartamát.

A KX TR rendkívül hatékony és gazdaságos védelmet nyújt olyan felületeken, mint acélszerkezetek, védőelemek, tetők, vázrészek, ipari alkatrészek, karosszéria- és alvázak, stb. Minden vasfémhez használható - acél, vas, horganyzott acél. Hatékonyabb védelmet nyújt, mint a hagyományos rozsdacsiszolás és Bázisozás.



Bázis: vizes



5 l, 30 l, 200 l

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.

KONZERVÁLÓ OLAJOK ÉS VIASZOK RUGALMAS VÉDELEMMEL

KX 3

Tartósító olaj tartós rugalmas védelemmel

A KX3 egy fémekre tervezett egyedülálló tartósító olaj tartósan rugalmas védelemhez, extra tapadóképességgel. A termék eltávolítja és taszítja a nedvességet ezzel késlelteti a korrózió kialakulását. A KX 3 az alkatrészek és mechanizmusok, félkész termékek és munkadarabok köztes rövid- és középtávú védelmére szolgál, kiváló segédanyag a fém alkatrészek konzerválására tárolás estén. A KX 3 helyreállítja a nedvességnek kitett vagy elárasztott elektromos berendezéseket. Megvédi az elektromos berendezéseket a víz okozta zavaroktól azáltal, hogy eltávolítja a nedvességet és védi a felületet a további nedvesség hatásától.

Bázis: olaj

5 l, 30 l, 200 l

KX 10

Viasz Bázisú tartósító olaj hosszútávú, rugalmas védelemmel

A KX 10 egy egyedülálló tartósítóolaj viaszBázissal, tartós rugalmas védelemmel, extra tapadóképességgel fémekhez fejlesztve. A termék olyan hatóanyagokat tartalmaz, amelyek eltávolítják és taszítják a nedvességet és a korróziót elősegítő anyagokat. A KX 10 nem alkalmas olyan felületek konzerválására, amelyek közvetlenül ki vannak téve az időjárásnak (fedett tárolás esetén alkalmas). Korróziós teszt - ellenállás a sókamrában - több mint 720 óra korrózió nélkül. az alkatrészek és mechanizmusok, félkész termékek és munkadarabok köztes rövid- és középtávú védelmére szolgál, kiváló segédanyag a fém alkatrészek konzerválására tárolás estén. A KX 10 helyreállítja a nedvességnek kitett vagy elárasztott elektromos berendezéseket. Megvédi az elektromos berendezéseket a víz okozta zavaroktól azáltal, hogy eltávolítja a nedvességet és védi a felületet a további nedvesség hatásától.

Bázis: olaj/viasz



5 l, 30 l, 200 l

KX 100

Speciális konzerváló viasz - 1056 óra korrózió nélkül

A KX 100 egy speciális korróziógátló viasz tartós rugalmas védelemmel, extra tapadással a függőleges felületeken. Nagyon alacsony felületi feszültség jellemzi, hosszan tartó felületvédelmet garantál. **Nem zsíros, hanem száraz felületet hoz létre. EGYÁLATALÁN NEM irritáló, nem gyúlékony, szagtalan, oldószermentes.** Korróziós teszt - ellenállás a sókamrában - több mint 1056 óra korrózió nélkül. Sós víznek tartósan ellenáll, felhordáskor jól látható. Tárolás és szállítás (akár hajóval) alatti védelemre, valamint műanyag-, üveg-, sajtolás-, mérnöki-, elektronikai- és autóipari alkalmazásokra tervezték, ahol közvetlen érintkezés léphet fel kenőanyagokkal vagy olajokkal és megmunkálási emulziókkal (a KX 100 eltávolítása nélkül) . **A KX 100 tiszta, színtelen, sűrű folyadék szilikon, foszforsav és klór nélkül!!!** Felületén nincs fotokémiai reakció. Maximális hőmérsékleten minimális a párolgása.

Bázis: viasz



5 l, 30 l, 200 l

KORRÓZIÓVÉDELEM, HIDEG HORGANYZÁS

ZN METAL

Világos hideg horganyzás

A ZN METAL korrózió elleni védelemként lett kifejlesztve. Az összeszerelés, hegesztés és javítás során sérült horganyzott alkatrészek és szerkezetek javítására szolgál. Ideális régi és legyengült horganyzott felületek helyreállítására. Korróziógátló anyagokat és cinkport tartalmaz. A horganyzás kiváló minőségű fémréteget hoz létre a felületen, és ez a felület minden színnel továbbfesthető.

A ZN METAL ideális korrózió és oxidáció elleni védelem. Kifejezetten magas hőmérsékletű környezetekhez tervezték, akár + 550 °C-os hőmérsékletet is képes ellenállni károsodás nélkül, és véd a termikus és kémiai korrózió ellen. Nagyon magas fedőképességű, gyorsan száradó, 20 perc alatt keletkezik a horganyzóréteg. Nagy kopásállóság jellemzi / pl. csavaros csatlakozások. 99,99%-os tisztaságú korróziógátló anyagokat és cinket tartalmaz. Állandó vastagságú, homogén és fényes megjelenésű réteget hoz létre, amely nem igényel fedőréteget. Ez a kiváló minőségű védelem hegeszthető (kivéve argon). Az egyszerű és tiszta aeroszolos permetezés három műveletet helyettesít.

A ZN METAL személygépkocsi-közlekedésben / személygépkocsi karosszériákhoz, teherautókhoz, buszokhoz /, vasúti szállításhoz, gépészetben / fémvázakhoz / használható. Alkalmas továbbá acélszerkezetek (tetők, lépcsők, járdák, gyaloghidak, hidak, villanyoszlopok stb.) javítására vagy a talajban tartósan elhelyezett fa részek védelmére. Ideális közlekedési táblák, ipari kémények, csövek, kötések, gépszerkezetek, motorfejek, tetőcsavarok, csavarkötések, el. motorok, szivattyúk, vízmérők, fém zsanérok, klímaberendezések, fémszerkezetek stb.

Bázis: oldószeres



Aerosol 500 ml





Tisztítók, zsírtalanítók és oldószer

Impaguard 114 Gél állagú higítómentes festékeltávolító

Az IG 114 egy speciálisan készített higítómentes GEL a festékek, régi festékek és lakkok eltávolítására és tisztítására, amelyet betonra, homlokzatra, kályhára, üvegre, csempére, vasra, fára és a legtöbb műanyagra alkalmaznak.

Ideális bevonatok széles körének rendkívül hatékony eltávolítására, beleértve a régi bevonatokat, még vastag rétegekben is, végső viasz- vagy cinkfehér bevonatokat, védő korróziógátló bevonatokat, valamint olaj- és glicerinfestékeket. Gazdaságos (alacsony párolgási veszteség, vízzel mosható) és a munkakörülményeket (nagyon könnyen felvihető, nem gyúlékony, nem illékony, szagtalan, gél Bázisú). A hagyományos termékekhez képest akár 30%-kal is csökkentheti a felhasznált mennyiséget.

Ellentétben az oldószer Bázisú eltávolítókkal, amelyek behatolnak, lágyítják és megduzzasztják a bevonatot, ez a termék fellazítja a bevonatot és vízzel oldható masszává alakítja. Az IG114 gél nem illékony, így bármennyi ideig eltarthat. A felület néhány óra múlva vagy másnap leöblíthető.

Bázis: vizes



5 kg, 25 kg

Impaguard 124 Epoxi bevonat eltávolító

Az IG 124 kifejezetten az epoxi és polimer kötőanyagok okozta bevonatmaradványok és foltok gyors tisztítására és eltávolítására készült, amelyeket olyan felületeken alkalmaznak, mint a járólapok, festékek, kövek és egyes műanyagok.

Az IG 124 nagyon gyorsan, az Bázis károsítása nélkül oldja és távolítja el a szürkétől feketéig terjedő foltokat és bevonatokat, amelyek az epoxi és polimer anyagok eltávolítása/mosása során keletkeznek a mázfelületen. Szükség esetén vízzel emulgeálható.

Szelektív tisztítás - eltávolítja a nem kívánt bevonatot anélkül, hogy károsítaná az eredeti felületet, amelyre felvitték. FIGYELEM: Ha a bevonat és pl. a festék azonos karakterű és összetételű, akkor a szelektív eltávolítás nem lehetséges.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

TISZTÍTÓK, ZSÍRTALANÍTÓK ÉS OLDÓSZEREK

Impaguard 230 **Extra erős hígító tisztító és zsíroldó**

Az IG 230 nem karcoló, extra erős és gyors tisztítószerként lett kifejlesztve szennyezett felületekre. Erősen szennyezett festett és öntött padlók, plasztbeton, beton, cementfelületek, épületburkolatok, fémfestett szerkezetek, beltéri parkolók és más nagyon nehezen tisztítható felületek gyors és egyszerű tisztítására tervezve. Ideális ipari és termelési területek tisztítására és zsírtalanítására.

Egyéb anyagokkal nehezen eltávolítható szennyeződések is nagyon gyorsan, egyetlen művelettel oldja, mélyen tisztít, helyreállítja és felújítja az aljzatot. Az általános szennyezés mellett eltávolítja a guminyomokat, elsötétedett olaj- és üzemanyagfoltokat, légköri szennyeződések, eltávolítja és feloldja a viaszokat (fárol is).

Bázis: víz/oldószer
Szuper koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 240 **Erőteljes tisztító és zsíroldó** **Élelmiszeripari tanusítvánnyal**

Az IG 240 nem súroló hatású, extra erős és gyors tisztítószerként lett kifejlesztve az ÉLELMISZERIPARBAN keletkezett erős szennyeződésekhez. Egyetlen művelettel mélyen megtisztítja, helyreállítja és fertőtleníti is a magas lúgosságú aljzatot (fertőtlenítő komponensek tartalma nélkül). Eltávolítja az olajok, zsírok és szerves szennyeződések által okozott aljzat elszíneződését.

Oldja a sült zsírokat, viaszokat, élelmiszeripari-gyantákat, színezékeket és emulgeálószerkeket is.

Vízzel mosható kemény felületekre - fémek, rozsdamentes acél, alumínium, üveg, járólapok, csempék, zománcozott és műanyag felületek. Hab állaga miatt gazdaságos, hatékonyan felvihető, így ideális függőleges falakon való használatra. Nem okozza az aljzat és a színek felületi degradációját. Javasoljuk a megtisztított aljzat kombinálását IG NANO felületvédelemmel, amely ultravékony hidrofób réteget hoz létre, így védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, olajok és zsírok ellen.



Bázis: vizes
Koncentrátum



5 kg, 20 kg, 200 kg

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.

TISZTÍTÓK, ZSÍRTALANÍTÓK ÉS OLDÓSZEREK

Impaguard 250 **Ultra erős tisztító és zsíroldó**

Az IG 250 nem karcoló, extra erős és gyors tisztítószerként lett kifejlesztve, amely eltávolítja a szennyezett felületeket olajoktól, zsíroktól, emulzióktól, üzemanyagoktól, kőolajtermékektől, szénsavas kenőanyagoktól, légköri- és zsíros szennyeződésektől. Homlokzatok, vakolatok, téglák, beton, cementfelületek, épületek burkolatai, parkolók, padlók és más nagyon nehezen tisztítható felületek gyors és egyszerű tisztítására tervezték. Ideális töltőállomások, ipari területek, termelési területek és raktárak tisztítására és zsírtalanítására.

Nagyon gyorsan eltávolítja a szennyeződéseket, egyetlen művelettel tisztítja, helyreállítja és felújítja az aljzatot. A termék állaga ideális függőleges falakon történő használatra, így gazdaságos és növeli a tisztítási hatékonyságot.

Bázis: vizes
Szuper koncentrátum



5 kg, 20 kg, 200 kg

Impaguard 260 GEL **Ultra zsírtalanító és eltávolító**

Az IG 260 ultratisztító nanogélként lett kifejlesztve. Erősen szennyezett felületek zsírtalanítására és feloldására tervezve, mint az olajok és olajszármazékok, égéstermékek, zsírok, kenőanyagok, emulziók.

Magas hőmérsékletű vagy napfénynek kitett felületek tisztítására is használható (épületek falai és tetői, melegvíz vezetékek, fűtés stb.)

Megújítja az olajoktól és az üzemanyagoktól elszíneződött felületeket, mélyen tisztít. Állaga ideális függőleges falakon való használatra. Gazdaságos és növeli a tisztítási hatékonyságot. Ideális kézi felhordáshoz és alacsony és nagynyomású mosáshoz.

Az IG 260 applikációja után javasoljuk felületek védelmét megerősíteni IG 223, 227, 568 vagy 335 termékekkel a felület típusától függően, mely garantálja a hosszú távú védelmet és az azt követő könnyű tisztítást.

Bázis: vizes
Ultra koncentrátum



5 kg, 25 kg

Impaguard 273 **Polimer gél tisztító**

Az IG 273-at a durva és leülepedett zsíros szennyeződések, a kanndallókra és autók kipufogóira ráégett korom eltávolítására terveztük, valamint a homlokzatokon, vakolatokon, műanyag ablakokon és burkolatokon, klinkertéglákon, stukkókon, köveken, beton- és cementfelületeken megülepedett légköri szennyeződések eltávolítására.

A termék polírozott padlók, márványok, kerámiák, mázas csempék és mindenféle járólapp tisztítására is használható, így használatuk szállodákban, gyógyfürdőkben és kereskedelmi helyiségekben javasolt. Kifejezetten épületek, ipari területek, CTParkok, termelés végző létesítmények és raktárak műanyag burkolatának tisztítására tervezték. Mélyen behatol a szerkezetbe, és hatásával elpusztítja a szennyeződések, majd emulgeálja és a felszínre hozza. Egyetlen művelettel mélyen megtisztítja, eltávolítja a felület sötétedését és egyben helyreállítja és felújítja az aljzatot.

Nem agresszív, nem okoz az aljzat felületi degradációját. Nem erodálja az aljzatot és a cement Bázisú felületen, vízkeménységre érzéketlen. A tisztítás során gőzök nem szabadulnak fel, így használata kültéren és beltéren egyaránt biztonságos. Zselé állaga ideális függőleges falakon való használatra, gazdaságos és növeli a tisztítási hatékonyságot.

Bázis: víz oldószer
Ultra koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 275 **Zsírtalanító és tisztítószer vinilhez, PVC-hez, laminált padlóhoz** **és polírozott márványhoz** **Élelmiszer tanúsítvánnyal**

Az IG 275 kifejezetten műanyagok, vinilek, PVC, úszó padlók, festékek, polírozott márványok és nanovédelemmel kezelt felületek tisztítószerként készült, élelmiszeripari tanúsítvánnyal. Érzéketlen a víz keménységére, kiválóan emulgeálja a zsírokat és zsírokat. Eltávolítja a mély és régi szennyeződések a dombornyomott felületekről, 3%-os hígításban. Ideális a padlók gyakori tisztítására élelmiszeripari és ipari területeken, termelési területeken, raktárakban, valamint kereskedelmi és wellness területeken.

A termék használható műanyag alkatrészek és profilok, konyhai felületek, bútorok stb. tisztítására is. Használja az Impaguard 886 csúszásgátló felhordása előtt laminált- és vinilpadlóra.

Nem tartalmaz nátriumot, hidroxidot, káliumot és savakat. Semleges, így használat után nem kell semlegesíteni a felületet. Nem károsítja a polírozott mázakat, márványt, üveget, fémeket, műanyagokat, festékeket vagy érzékeny felületeket.



5 l, 20 l, 200 l

Bázis: víz oldószer
Ultra koncentrátum

TISZTÍTÓK, ZSÍRTALANÍTÓK ÉS OLDÓSZEREK

Impaguard 304

Vízkőoldó, kalcium- és ásványi lerakódások és rozsdá ellen

Az IG 304 vízkő, kalcium, ásványi lerakódások és rozsdá eltávolítására szolgál tégláról, kerámia csempékről, mozaiklapokról, cserépről, kemény kőről, saválló anyagokról és minden olyan helyről, ahol a szennyeződések kemény szilikátokat képeznek ezekkel az anyagokkal, amelyek hagyományos készítményekkel nem távolíthatók el.

Ez egy extra erős tisztító koncentrátum, amely használható fűtőberendezésekben és fűtési rendszerekben, hőcserélőkben, víztartályokban és vízrendszerekben, hűtőtornyokban, tartályokban és víztározókban, víztisztítóknál, úszómedencékben, gyógyfürdőkben, oszlopcsarnokokban stb.

Egyetlen művelettel nagyon gyorsan megtisztítja, helyreállítja és felújítja a felületet. Eltávolítja a felületi sötétedést, mélyen tisztít.

A terméket nem ajánljuk rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz és üveghez, itt célszerű az IG 380 terméket használni.

Bázis: vizes

Ultra koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 310

Erős és gyors tisztítószer a kalcium lerakódásokhoz

Az IG 310 a kalcium lerakódások eltávolítására szolgál tégláról, cementekről, kerámia csempékről, mozaiklapokról, üvegről, cserépedényről, gránitról, keménykőről, rozsdamentes acélról, alumíniumról, valamint festett és lakkozott felületekről, amelyek hagyományos termékekkel nem távolíthatók el. Eltávolítja a rozsdafoltokat, megtisztítja az alumíniumot, a rozsdamentes acélt, a rezet és a sárgaréz oxidációját. Az IG 310 rendkívül hatékonyan tisztítja és eltávolítja a vízkövet, a biológiai szennyeződések, az oxidációt, a szmog okozta lerakódásokat, savas zsírokat, ásványi és kalcium lerakódásokat. Eltávolítja a leragadt szennyeződések (algák, cianobaktériumok, moha, rovarok), helyreállítja az elsötétedett felületeket.

Kültéri tisztításra ajánlott. A felület típusától függően javasoljuk a felület további védelmét IG 223, IG 227, IG 568 vagy IG 335 termékkel. Rozsdamentes acél és alumínium esetén IG 442.

Bázis: vizes

Koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

TISZTÍTÓK, ZSÍRTALANÍTÓK ÉS OLDÓSZEREK

Impaguard 313

Illatosított tisztító koncentrátum vízkő- és kalciumlerakódások ellen

A IG 313 a kalciumlerakódások eltávolítására szolgál kerámia csempékről, mozaikcsempékről, üvegekről, cserépedényekről, gránitról, kemény kőről, rozsdamentes acélról, alumíniumról, valamint festett és lakkozott felületekről, amelyek hagyományos termékekkel nem távolíthatók el.

Az IG 313 rendkívül hatékonyan tisztítja és eltávolítja a vízkövet, a biológiai szennyeződések, az oxidációt, a szmog okozta lerakódásokat, a savas zsírokat, a makacs szennyeződések, valamint az ásványi és kalcium lerakódásokat. Eltávolítja a leragadt szennyeződések (algák, cianobaktériumok, moha, rovarok), helyreállítja az elsötétült felületeket.

Kellemes és friss illata miatt alkalmas beltéri takarításra. A felület típusától függően javasoljuk a felület további védelmét IG 223, IG 227, IG 568 vagy IG 335 termékünkkel. Rozsdamentes acél és alumínium esetén IG 442 használatos

Bázis: vizes
Szuper koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 380

Ultra erős vízkőoldó, kalcium- és ásványi lerakódások és rozsdá ellen, szaniterek tisztításához

A IG 380 gél vízkő, kalcium- és ásványi lerakódások, rozsdá- és sólerakódások eltávolítására szolgál téglákról, kerámibázisokról, mozaikcsempékről, kőedényekről, gránitról, kemény kőről és egyéb ásványi felületekről. **Használható rozsdamentes acélon és alumíniumon is, ahol eltávolítja az oxidációt (szürke bevonat), saválló anyagokon és mindenhol, ahol a szennyeződések kemény szilikátokat képeznek ezekkel az anyagokkal, amelyek hagyományos készítményekkel nem távolíthatók el.** Az IG 380 gél ideális olyan felületek mosására, mint a kerámia, mázas és betonfelületek. Zsírtalanítja, eltávolítja a vízből lerakódott szennyeződések (ásványi anyagok, kalcium, vaslerakódások, algák, cianobaktériumok, vízkő).

Ideális falakhoz, burkolatokhoz, korlátokhoz, lépcsőkhöz, padlókhöz.

A felület típusától függően javasoljuk a felület további védelmét IG 223, IG 227, IG 568 vagy IG 335 termékkel. Rozsdamentes acél és alumínium esetén IG 442 használatos!

Bázis: vizes
Ultra koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 390 **Tisztító koncentrátum és gyors nanogél** **csúszásgátló burkolatokhoz**

Az IG 390 gél nem súroló hatású, rendkívül erős és gyors tisztítószerként fejlesztettük ki csúszásmentes járólapok, kő, gránit és más nagyon nehezen tisztítható felületek tisztítására. Egyúttal az Impaguard 992 csúszásgátló felhordása előtt a felület tisztítására készült, rendkívül hatékonyan tisztítja és eltávolítja a biológiai szennyeződések, oxidációt és szmog okozta lerakódásokat, ásványi és kalcium lerakódásokat.

Eltávolítja a felület elsötétedését, leragadt szennyeződések, savas zsírt stb. Egyetlen művelettel mélyen megtisztítja, helyreállítja és felújítja az aljzatot. Zselé állaga ideális függőleges falakon való használatra, gazdaságos és növeli a tisztítási hatékonyságot.

Nem okozza az aljzat felületi degradációját. A felület típusától függően javasoljuk a felület további védelmét IG 992, IG 223, IG 227 vagy IG 335-tel), amely ultravékony hidrofób réteget hoz létre és védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, ujjlenyomatok és ásványi és kalcium bevonatok lerakódásai ellen.

Bázis: vizes
Szuper koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 393 **Tisztító koncentrátum és gyors nanogél** **falakhoz és burkolatokhoz**

Az IG 393 gél karcmentes, extra erős és gyors fal- és burkolat tisztítására fejlesztettük ki. Sötét és megfeketedett burkolólapok tisztítására tervezték, beleértve a homlokzatot, burkolóköveket, gránitot, kalcium- és szilika köveket, téglákat, cementet, betont és más nehezen tisztítható felületeket.

Tisztít, zsírtalanít és eltávolítja a vízkövet, ásványi és kalciumlerakódásokat, szerves, légkör okozta és nehezen eltávolítható szennyeződések. Egyetlen művelettel nagyon gyorsan megtisztítja, emulgeálja, helyreállítja és felújítja az felületet. Zselé állaga ideális függőleges falakon való használatra, gazdaságos és növeli a tisztítási hatékonyságot.

A felület típusától függően javasoljuk a felület további védelmét IG 223, IG 335, IG 563 vagy IG 568 termékekkel, így egy ultravékony hidrofób réteg jön létre, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések és ujjlenyomatok ellen. Ugyanakkor csökkenti az ásványi és kalcium bevonatok későbbi lerakódását.

Bázis: vizes
Szuper koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l



Ásványi felületek hidrofób és oleofób védelme

ÁSVÁNYI FELÜLETEK VÉDELME

Impaguard 220 Hidrofób 3D nano polimer

Az IG 220 egy hosszan tartó szintetikus mélybázisozó védelem, amely rendkívül magas víz- és szennyeződésállóságot képez a felületeken. Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól és a kapilláris víz és fagy okozta repedésektől. Megakadályozza a mohák, algák és a penész kialakulását.

Az IG 220 hatékony, rendkívül tartós védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Utólagos karbantartásuk lényegesen olcsóbb és egyszerűbb. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely nem, vagy alig változtatja meg a felület eredeti megjelenését, és főként lehetővé teszi a felület lélegzését, ellentétben a többi hidro- és nanovédelemmel. **Alkalmazható minden porózus és nem porózus ásványi kőzetre, vakolatra (főleg akril, mész), téglára, agyagcsempére, klinger- és mészhomoktégglára, terrakottára, kövekre (mészkő, homokkő stb.), beton, cementfelület, mázatlan kerámia stb.** Szilikon- és szilikátfestékekhez megfelelő termék az IG 222.



Bázis: vizes

Ultra koncentrátum

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofób polimer

Az IG 222 egy transzparens, hosszan tartó polimer védelem, amely extra magas víz- és szennyeződésállósággal rendelkezik. Megvédi a felületet a légköri hatásoktól, a napsugárzástól és a kapillárisvíz és fagy okozta repedésektől.

Az IG 222 hatékony, rendkívül tartós védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. **Láthatatlan filmet hoz létre, amely kiemeli a felület eredeti megjelenését. Öntisztuló tulajdonsággal rendelkezik, így az utólagos karbantartás lényegesen olcsóbb és egyszerűbb.**

Épületburkolatokhoz, szilikát-, akril- és szilikonfestékekkel kezelt vakolatokhoz és hőszigetelő rendszerek festett vakolataihoz. Hidrofób védelemként is használható festett cserép és beton tetőkhöz.



Bázis: víz

Ultra koncentrátum

Teljesen biztonságos termék CLP-szimbólumok nélkül.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 225

Víz, olaj és szennyezés elleni védelem

Az IG 225 a nedvszívó ásványi felületek polimer védelmére fejlesztettük, amely nagymértékben ellenáll a víznek, szennyeződésnek. Kifejezetten zsírral és olajjal szennyezett felületekhez tervezve, pl. étkezdék, műhelyek, szervizek padlóira. Téglák, agyagcserepek, terrakotta, mázatlan kerámiák, beton, vakolat, kövek (pala, mészkő, homokkő, márvány, bazalt stb.) védelmére tervezték.

Véd az UV sugárzástól és az időjárás viszontagságaitól, megakadályozza a moha, alga és a penész kialakulását. A kezelt felület hidrofób tulajdonságai az öregedés során nem változnak! Hosszú távú védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely visszaadja a felület eredeti megjelenését, és aljzatot engedni lélegezni, ellentétben más védelemmel. Továbbá a hidrofób hatás megakadályozza, hogy a nedvesség behatoljon a kezelt felületbe, ezzel így megóvjaa azt a további sérülésektől és szennyeződésektől. A kezelt felülettel jelentős költség takarítható meg a további beruházásokat tekintve. Alkalmas tetők, burkolatok, teraszok, erkélyek, tömegközlekedési megállóhelyek, sétálóövezetek, parkolók, betonpadlók és lépcsők védelmére.



Bázis: vizes



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 227

Nedvszívó felületek hosszan tartó, rendkívül kopásálló hidrofób és oleofób védelme

Az IG 227 egy átlátszó, hosszan tartó hidrofób és oleofób szintetikus polimer védőréteg nedvszívó felületekre, nagy kopásállósággal. Vízzel, szennyeződésekkel és olajokkal szemben rendkívül igénybevett felületeken (beleértve a motort is), például padlóra tervezve. Téglák, csempék, terrakotta, burkolatok (festett is), mázatlan kerámiák, beton, vakolat, kövek (pala, mészkő, gránit, homokkő, márvány, bazalt stb.) védelmére tervezték. Védelmet nyújt az UV sugárzás, az időjárás, a savas eső, a sópermet stb. ellen. Megakadályozza a moha, alga és a penész terjedését. A kezelt felület hidrofób tulajdonságai az öregedés során nem változnak! A legmagasabb és leghosszabb védelmet nyújtja vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely visszaadja a felület eredeti megjelenését, a felületet engedni lélegezni, ellentétben más védelemmel. Ugyanakkor a hidrofób hatás megakadályozza, hogy a nedvesség behatoljon a kezelt felületbe, ezzel megóvjaa azt a további sérülésektől és szennyeződésektől. Ez jelentős költségmetakarítást eredményez a további beruházások tekintetében. Ezen tulajdonságainak köszönhetően alkalmas nagy terheltségnek kitett szobrok, szökőkutak, hidak és műemlékek (várak, kastélyok, templomok, kápolnák, márvány sírkövek stb.) felületeinek védelmére. Alkalmas tetők, burkolatok, teraszok, tömegközlekedési megállóhelyek, gyalogos övezetek, parkolók, ipari padlók és lépcsők védelmére is.



Bázis: vizes



5 l, 20 l, 200 l

SPECIÁLIS OLDÓSZER ALAPÚ ÁSVÁNYI FELÜLETVÉDELEM

Impaguard 223

Víz és olajálló védelem nedvszívó felületeken

(nedvese felületre is alkalmas)

Az IG 223 transzparens áthatolás elleni mélyalapozó védelem semleges és lúgos ásványi nedvszívó felületekhez. Kis molekulaszervezetének köszönhetően védelmet nyújt a víz felszívódásával szemben, amely kémiaiilag kötődik az aljzathoz. A terméket téglák, homokkő, csempék, mázatlan kerámiák, terrakotta, vakolat, beton, kövek (pala, mészkő, gránit, homokkő, márvány, bazalt stb.) védelmére tervezték. Páraáteresztő, de vízálló. A csökkentett vízfelvételnek köszönhetően csökkenti a felület repedezését, erodálódását (fagyás, olvadás idején is), ami jelentősen megnöveli a felület élettartamát. Megakadályozza a moha, alga és a penész kialakulását. A kezelt felület hidrofób tulajdonságai az öregedés során nem változnak! Gyors polimerizáció jellemzi. Ezenkívül véd az UV-sugárzástól és a szennyeződésektől. A legmagasabb és leghosszabb védelmet nyújtja vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely visszaadja a felület eredeti megjelenését, és főként az aljzatot engedi lélegezni, ellentétben más védelemmel. Teljesen eltér a vízben oldódó hidrofób védelemtől, mivel bázisa lehetővé teszi a nedves és hideg aljzaton történő felhasználást, ahol kémiaiilag kötődik az aljzathoz. Alkalmas parkolók, teraszok, tömegközlekedési megállóhelyek, gyalogos övezetek, parkolók, ipari padlók, lépcsők, erkélyek és lapostetők védelmére.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 335

Átható 3D védelem felületkeményítéssel

Tudományos Akadémia tanúsítvány

Az IG 335 egy kétkomponensű, hidrofób és oleofób, nanopolimereken Bázisuló, hosszú élettartamú felületvédelem, amely magas víz- és olajállósággal rendelkezik, még rendkívül igénybevett felületeken is, például padlón. Téglák, mázas csempék, terrakotta, vakolat, beton, kövek (pala, mészkő, gránit, homokkő, márvány, bazalt) stb. védelmére tervezték. Csökkenti a ragasztók tapadását a matricákon és posztereken, sőt ellenáll a rágóguminak is. Graffiti elleni védelemként is használható. Véd az UV sugárzás, sárgulás, fakulás, időjárás, savas eső, továbbá a sószórással szemben stb. Megakadályozza a moha, alga és a penész kialakulását. A kezelt felület hidrofób tulajdonsága az idő múlásával nem változik! A legmagasabb és leghosszabb védelmet nyújtja vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Gyors polimerizáció jellemzi. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely visszaadja a felület eredeti megjelenését, és főként a felület engedi lélegezni, ellentétben más védelemmel. Ugyanakkor a hidrofób hatás megakadályozza, hogy a nedvesség behatoljon a kezelt felületbe, és így megóvjaa azt a további sérülésektől és szennyeződésektől. A felületkezeléssel jelentős költség takarítható meg a további beruházások tekintetében. Ezen tulajdonságoknak köszönhetően ideális nagy terhelésnek kitett szobrok, szökőkutak, hidak és műemlékek (kastélyok, kastélyok, templomok, kápolnák, márvány sírkövek stb.) felületeinek védelmére. Alkalmas burkolatok, teraszok, tömegközlekedési megállóhelyek, gyalogos övezetek, parkolók, beton (ipari) padlók, lépcsők védelmére is.

Bázis: oldószeres



set 5 l

TERMÉSZETES- ÉS MŰKÖVEK VÉDELME

Impaguard 562

Nagy felületű szilárd és porózus felületek hidrofób nanovédelme, párolgás 5 perc

Az IG 562-t kifejezetten szilárd és porózus anyagok (üvegkerámia, mázas kerámia, zománc, márvány, porcelán, gránit, rozsdamentes acél, alumínium, nyers és festett fém, műanyag és egyéb nedvszívó felületek, például beton, hézagkitöltők) tartós nanovédelmeként fejlesztettük ki. Láthatatlan ultravékony hidrofób réteget képez a felületen, amely kiváló védelmet nyújt a különböző szennyeződések, víz, ásványi és kalcium lerakódása, vízrozda kialakulása ellen, öntisztuló felületet képezve (lótusz hatás szilárd anyagokon) A víz egyszerűen leperreg a felszínről a szennyeződéssel együtt. UV-gátló tartalmával megakadályozzák az öregedést és a fakulást.

A létrehozott réteg a baktériumok, moha, penész és algák kialakulását is gátolja, higiénikus felületet hoz létre, ami jelentősen megkönnyíti a későbbi tisztítást a természetre káros vegyszerek használata nélkül. Autók szélvédőjéhez nem alkalmas, oda az IG 555-öt ajánljuk. Az IG 566 tartós nanovédelmet biztosít a szilárd és porózus anyagokon nagy felületeken, 30 perces párolgási idővel.

Bázis: oldószeres



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 568

Nem nedvszívó csiszolt kövek hidrofób filmképző védelme (márvány, gránit) és mázak

Az IG 568-at nem porózus és polírozott anyagok (márvány, gránit, gránit, üvegkerámia, mázas kerámia, porcelán stb.) FILM-képző (felület) védelmére fejlesztettük ki. A felületen egy ultravékony hidrofób réteg képződik, amely kiváló védelmet nyújt a szennyeződések, kézlennyomatok, ásványi és kalcium bevonatok lerakódása, vízrozda stb. ellen. A víz a szennyeződéssel együtt egyszerűen lefolyik a felületről. UV-gátlókat tartalmaz, amelyek megakadályozzák az öregedést és a fakulást.

A kialakított réteg megakadályozza a baktériumok, moha, penész és algák kialakulását, higiénikus felületet hoz létre. Az IG 568 felhordása előtt javasoljuk a felület zsírtalanítását Impaguard 538-al és a kezelt felület IG 275-tel történő lemosását. A nedvszívó és porózus kövek védelmére az IG 563-at ajánljuk.

Bázis: oldószeres



5 l, 20 l, 200 l

ÁSVÁNYI BURKOLATOK FELÜLETKEMÉNYÍTÉSE

Impaguard 336

3D Felületkeményítés hidrofóbb hatással

Az IG 336 egy átlátszó, hosszan tartó ERŐSÍTŐ hidrofób védelem, amely magas víz- és UV-állósággal rendelkezik rendkívül igénybevett felületeken, mint például burkolatok, betonpadlók, járólapok, teraszok és épületszerkezetek. 3D (háromdimenziós) erősítő szerkezetet hoz létre, ugyanakkor nem csökkenti a felület páraáteresztő képességét.

A kezelt felület jelentősen megakadályozza a fehér, kalciumos lerakódások kialakulását. Téglák, agyagcserepek, terrakotta, természetes kövek (pala, gipsz, mészkő, homokkő, travertin stb.), beton, mázatlan kerámia stb. védelmére tervezték. Nem okoz csúszós felületet, jelentősen lelassítja, majd teljesen megállítja a felület amortizációját.

Kiváló öregedéssel szembeni ellenálló képessége. Hatékony, rendkívül tartós védelmet nyújt vízszintes és függőleges felületeken egyaránt. Utólagos karbantartásuk lényegesen olcsóbb és egyszerűbb. Láthatatlan filmréteget hoz létre, amely visszaadja a felület eredeti megjelenését, a bevont felületet engedi lélegezni, ellentétben más védelemmel. Az IG 336 nem változtatja meg a struktúrát, nem hoz létre kérget a felületen és megtartja páraáteresztő és légáteresztő képességét, így kiválóan alkalmas szobrokhoz, gipszszobrokhoz, freskókhoz, homlokzatburkolatokhoz, kőszerkezetekhez, hidakhoz és homokkő korlátokhoz. Alkalmas beton vagy égetett (mázatlan) csempék, műkövek, burkolótéglák és kerámia vagy beton burkolólécek védelmére is. Régi és új felületekre tervezve. Ugyanakkor a hidrofób hatás megakadályozza, hogy a nedvesség behatoljon a kezelt felületbe, és így megóvjaa azt a további sérülésektől és szennyeződésektől. Kiváló védelmet nyújt a moha, alga és a penész ellen. Védelmet nyújt a légköri hatásokkal és az UV sugárzással szemben.

Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l



**Rozsdamentes
acél-, alumínium-
és fémfelületek
tisztítószerai,
hidrofób és
oleofób védelme**

ROZSDAMENTES ACÉL ÉS SZÍNESFÉMEK TISZTÍTÓSZERI

Impaguard INOX CLEANER Tisztítás és polírozás

Az IG INOX CLEANER hatékony mosó felületaktív anyagokon és speciális savakon alapul. Minden típusú rozsdamentes acélhoz, matt és polírozott, alumíniumhoz, krómhoz, rézhez és sárgarézhez használható. Karcolás és felületi sérülések veszélye nélkül tisztít és zsírtalanít, ami jelentősen eltér a hagyományos savas tisztítószerektől, amelyek nem használhatók rozsdamentes acélon és alumíniumon. Ezenkívül eltávolítja a kalcium lerakódásokat és az oxidációt az alumíniumról (szürke bevonat). Nincs maró szaga. Gyorsan reagál, a felület nem igényel további polírozást, vagy gyantázást. Javasoljuk, hogy a megtisztított felületet öntisztító hatású IG 442-vel kezelje, mely kiváló védelmet nyújt a további szennyeződések, foltok, száraz szennyeződések, víz, olaj, zsír, időjárási hatások (eső, hó, fagy), sárgulás és UV sugárzás ellen.



Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard INOX CLEANER FOOD Tisztítás és polírozás Élelmiszer tanúsítvánnyal

Az élelmiszeripari-tanúsítvánnyal rendelkező IG INOX CLEANER FOOD hatékony mosó felületaktív anyagokon és speciális savakon alapul. Minden típusú rozsdamentes acélhoz, matt és polírozott, alumíniumhoz, krómhoz, rézhez és sárgarézhez tervezve.

Karcolás és felületi sérülések veszélye nélkül tisztít és zsírtalanít, ami jelentősen eltér a hagyományos savas tisztítószerektől, amelyek nem használhatók rozsdamentes acélon és alumíniumon.

Ezenkívül eltávolítja a kalcium lerakódásokat és az oxidációt az alumíniumról (szürke bevonat). Nincs maró szaga. Gyorsan reagál, nem igényel további polírozást, vagy gyantázást.

Élelmiszer-tanúsítványának köszönhetően kifejezetten páraelszívókhoz, kéményekhez, konyhai munkabázisokhoz, tűzhelyekhez, mosogatókhoz, előlapokhoz, szekrényekhez és dobozokhoz tervezték. Alkalmas továbbá víztartályokban és fűtőrendszerekben (szerelvények, elosztás), hőcserélő állomásokban, tartálykocsikban, fürdőekben, hűtőtornyokban, tartályokban és víztartályokban, fürdőben, oszlopcsarnokokban, vízkezelő telepeken stb.



Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l

ROZSDAMENTES ACÉL ÉS SZÍNESFÉMEK VÉDELME ÉS FELÚJÍTÁSA

Impaguard 441

Fémek védelme és felújítása

Az IG 441 a tisztított eloxált alumínium, rozsdamentes acél és cink hidrofób antisztatikus védelmére és helyreállítására. Visszaállítja a felület fényét, továbbiban pedig véd a szennyeződésektől. A felület mechanikai erőfeszítés nélkül gyönyörűen polírozottá válik.

Az IG 441 víz bázisú, teljesen biztonságos szer.

Védelmet nyújt rozsdamentes acél és alumínium szerkezetek, védő- és vázszerkezetek, rozsdamentes acél tárgyak (beleértve a szanitereket is), korlátok, szekrények, burkolatok stb., gyógyfürdőkben, oszlopcsarnokokban, víztisztítóknál stb. A létrehozott ultravékony hidrofób réteg véd a későbbi szennyeződéstől, az ásványi és kalcium bevonatok lerakódásától, a vízrozsdától, valamint a baktériumok, gombák és algák szaporodásától.

Bázis: vizes



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 442

Fémek felújítása, ujjlenyomat álló felületképzés

Az IG 442 egy hidrofób antisztatikus felületet hoz létre alumínium, rozsdamentes acél, cink, réz és sárgaréz hosszú távú védelmére és felújítására. Egyetlen művelettel zsírtalanítja, tisztítja, eltávolítja a kézlenyomatokat, visszaállítja a felület újkori fényét, továbbiakban véd a szennyeződésektől. A felület mechanikai erőfeszítés nélkül gyönyörűen polírozottá válik. Ideális védelmet képez a sokat használt eszközökön.

Az IG 442 rendkívül hatékony védelmet nyújt rozsdamentes acél szerkezetek, liftek, réz és rozsdamentes acél sör- és bortartályok, védő- és vázszerkezetek, rozsdamentes acél tárgyak (beleértve a szanitereket is), szekrények, elszívók, kémények, speciális munkahelyi berendezések stb. alkalmas víztartályokban és fűtőrendszerekben (szerelvények, elosztás), hűtőtornyokban, tartályokban és víztartályokban, gyógyfürdőkben, oszlopcsarnokokban, víztisztító telepeken stb.

A felületen egy láthatatlan, ultravékony hidrofób réteg képződik, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, kézlenyomatok, ásványi és kalciumlerakódások, vízrozsa, valamint baktériumok, gombák és algák növekedése ellen.

Bázis: oldószeres



0,5 l, 5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 559

FÉMEK tartós hidrofób védelme

Az IG 559 fémek hosszú távú hidrofób nanovédelmeként lett kifejlesztve, beleértve a festett és lakkozott fémeket is. A létrehozott ultravékony hidrofób láthatatlan réteg hosszú ideig öntisztító hatással (lótusz effektussal) véd a víztől, zsírtól, szennyeződéstől, ásványi és kalcium bevonatok lerakódásoktól, vízrozsdától. A víz a szennyeződésekkel együtt egyszerűen leperreg a kezelt felszínről. A létrejött réteg megakadályozza a baktériumok, moha, penész és algák kialakulását, nagyon higiénikus felületet hoz létre. Hosszan tartó hidrofób hatásával jelentősen megkönnyíti a későbbi tisztítást a környezetre ártalmas vegyszerek használata nélkül. Csaptelepeken, zuhanyfejekon, rozsdamentes mosogatókon, páraelszívókon, korlátokon, burkolatokon stb.

Bázis: oldószeres



100 ml, 5 l

**Üveg és egyéb
felületek
tisztítószerai,
hidrofób és
oleofób védelme**

VÉDŐ- ÉS TISZTÍTÓSZEREK ÜVEG ÉS MŰANYAG

Impaguard 550

Tisztító védőbevonat páramentesítő hatással üveg és műanyag felületekre élelmiszeripari tanúsítvánnyal

Az IG 550 védő nano üvegtisztítóként lett kifejlesztve védőfólia felületet képezve műanyagokra és szilárd anyagokra (rozsdamentes acél, érzékeny szintetikus anyagok, polikarbonátok, plexi stb.). Oldószermentes, növényi származékokon alapuló tisztítószer, amely nem hagy foltokat a felületen és egyben visszaadja a fényét. Hosszan tartó hatásával megvédi a kezelt felületet a párasodástól, szennyeződéstől és a legtöbb esetben a kalcium és ásványi bevonatok lerakódásától is. Hidrofób hatásának köszönhetően jelentősen megkönnyíti a későbbi tisztítást.

Alkalmazása olyan felületeken javasolt, ahol utólagos párasodás, szennyeződés, kalcium és ásványi bevonatok lerakódása és különösen érzékeny felületek hidrofób elleni védelme szükséges (érzékelők, szkennerek, fotó- és videóbetekintő, kamerarendszer, kijelzők, monitorok, szemüvegek stb.). Minden olyan iparághoz tervezve, ahol magas felületi tisztaságra van szükség, továbbá felhasználható élelmiszerekkel érintkező helyeken az élelmiszeripari-tanúsítványnak köszönhetően.

Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 551

Védőüvegtisztító, páramentesítő hatású

Az IG 551-et nanotisztítóként és üvegvédőként fejlesztettük ki egyszerre. Oldószermentes, növényi származékokon alapuló tisztítószer, amely nem hagy foltokat a felületen és egyben visszaadja a fényét. Hosszan tartó hatásával megvédi a kezelt felületet a párasodástól, szennyeződéstől és a legtöbb esetben a kalcium és ásványi bevonatok lerakódásától is.

Hidrofób hatásának köszönhetően jelentősen megkönnyíti a későbbi tisztítást. Nem tartalmaz alkoholt, amelyet általában hasonló készítményekben használnak. BIO címkét visel, hozzájárul a környezetvédelemhez.

Alkalmazása javasolt olyan felületeken, ahol utólagos párasodás, szennyeződés és hidrofób elleni védelem szükséges (tükrök, ablakok, üvegfelületek, érzékelők, leolvasó eszközök, LCD, LED, kamerarendszer, napellenzők, lencsék, távcső, kijelzők, monitorok, szemüvegek, stb.).

Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l

VÉDŐBEVONATOK, TISZTÍTÓ- ÉS ZSÍRTALANÍTÓ SZEREK ÜVEG ÉS MŰANYAG

Impaguard 538

Extra erős védő-, és tisztítószer üveghez, kerámiához és műanyaghoz, vízlepergető és páramentesítő hatással

Az IG 538 egy extra erős, maradékmentes nano zsíroldó és üvegtisztító, kerámia és műanyag felületekre, víz használata nélkül. Eltávolítja a szennyeződések, zsírt, forgalmi és nikotinréteget és ujjlenyomatokat. Abszolút tiszta felületet hoz létre foltok nélkül. A nanorészecskék behatolnak a szennyeződésekbe, és így megzavarják azok tapadását a felülethez. Ezért minden szennyeződést mechanikus súrolás nélkül eltávolítanak. Tisztítás után a felületen egy frekvencia vízálló réteg képződik, amely védelmet nyújt a párasodás és az azt követő szennyeződés ellen. Ennek a védőrétegnek köszönhetően a víz nem hagy foltokat és ez a védőhatás garantálja a könnyebb későbbi tisztítást.

A termék teljesen biztonságos, nem gyúlékony, helyettesíti a teljesen alkalmatlan gyúlékony és veszélyes zsírtalanítókat, mint az alkohol, aceton, alkohol (izopropil-alkohol), benzin, vizes veszélyes oldatok és mérgező és rákkeltő zsíroldók és hígítók.

Olyan felületeken javasolt a használata, ahol páramentes, szennyeződésmentes, vízlepergetéssel járó védelem szükséges (pl. üveg és üvegkerámia felületek, piezoelektromos kerámiák, tükrök, szenzorok, leolvasó eszközök, LCD, LED, kamerarendszerek és napellenzők, kijelzők, monitorok, mobil telefonok, laboratóriumi berendezések stb.).



5 l, 20 l, 200 l

Bázis: hybrid

Impaguard 553

Hidrofób általános védő-, tisztító- és zsíroldószer páramentesítő hatású, élelmiszeripari tanúsítvány

Az IG 553 egy hab állagú tisztító üveg és szilárd anyagok mindennapi védelmére, mindennapos használatra tervezve. Egyetlen használattal egyszerre tisztítja és védi a felületet. Összetétele alkalmas frekvenciatisztításra. Aktív gazdag habot hoz létre, amely a rátapadt szennyeződések is megtisztítja.

Minden vízzel lemosható kemény felületről (csempék, fémek, rozsdamentes acél, üveg, csempe, zománcfelületek) tökéletesen eltávolítja az állati, növényi és ásványi olajokat és a rátapadt szennyeződések (pl. rovarok az üvegen). A termék alapja növényi származékokból készült nanoemulzió, nem tartalmaz alkoholt, BIO jelzéssel rendelkezik. Hidrofób hatásával megvédi a kezelt felületet a szennyeződésektől, így jelentősen megkönnyíti a későbbi tisztítást.

Azok a felületek javasoltak, ahol a párasodás és szennyeződés elleni védelem szükséges (pl. üvegfelületek, tükrök, hűtőszekrények, páraelszívók, rozsdamentes acél szekrények, kerámia főzőlapok, polírozott bútorok, csempék, burkolatok stb.). Minden olyan iparághoz tervezve, ahol magas felületi tisztaságra van szükség, élelmiszeripari tanúsítványnak köszönhetően pedig alkalmas élelmiszerekkel érintkező helyekre.

Bázis: vizes



500ml aerosol,
5 l, 20 l, 200 l

NANOBEVONATOK – ÜVEGVÉDELEM

Impaguard 555 **Az ÜVEG tartós hidrofób védelme**

Az IG 555 üveg és szilárd anyagok (üvegkerámia, mázas kerámia, márvány, porcelán, gránit és egyéb nem nedvszívó felületek) hosszú távú hidrofób nanovédelmére készült. Ultravékony hidrofób láthatatlan réteget hoz létre a felületen, amely kiváló védelmet nyújt a víz, zsír okozta szennyeződés, ásványi és kalcium bevonatok lerakódásai és vízrozsdá ellen öntisztító hatással (lótusz effektus). A víz egyszerűen leperog a felszínről a szennyeződésekkel együtt.

A kialakított réteg megakadályozza a baktériumok, moha, penész és algák kialakulását, nagyon higiénikus felületet hoz létre. Hosszan tartó hidrofób hatásával jelentősen megkönnyíti a későbbi tisztítást veszélyes vegyszerek használata nélkül.

Olyan felületeken való használatra tervezték, mint az ablakok, tükrök, üveg- és kristályfelületek, mosdókagylók, zuhanykabinok, csempék, napelemek, autóablakok stb.

Bázis: oldószeres



100 ml, 5 l

Impaguard 556 NANOCERAM **Kerámiabevonat hidrofób és oleofób védelemmel** **napelemekhez és üvegfelületekhez**

Az IG 556 NANOCERAM-ot kerámia hidrofób és oleofób védő- és erősítő bevonatként fejlesztettük ki napelemes és fotovoltaiikus panelek, üveghomlokzatok, ablakok és egyéb üvegfelületek számára.

A felületen egy ultravékony hidrofób és oleofób láthatatlan kerámiaréteget (bevonatot) képez, amely kiváló hosszú távú védelmet nyújt a víz, olaj, por, légszennyezés, zsíros közlekedési film, madár- és rovarszennyezés, ásványi lerakódások ellen. A víz egyszerűen leperog a felszínről a szennyeződéssel együtt.

Az IG 556 NANOCERAM jelentősen növeli a napelemek és a fotovoltaiikus panelek gyári teljesítményét.

A kerámia bevonat keménysége 9H, ami azt jelenti, hogy védelmet nyújt, miközben a fény 100%-át átengedi. A kerámia polimer bevonat ellenáll a magas hőmérsékletnek és a hirtelen hőmérsékletváltozásoknak. Megkeményíti (cementálja) a felületet, amely így ellenáll a kopásnak és az időjárás viszontagságainak, így jelentősen meghosszabbítja a panelek élettartamát. Tartós hidrofób és oleofób hatása nagyban megkönnyíti a későbbi tisztítást veszélyes vegyi anyagok használata nélkül.



Bázis: oldószer

100 ml, 1l, 5 l

**Fa tisztító,
szürkeség, valamint
fafesték-, lakk- és
lazúreltávolítók**

FA TISZTÍTÁSA, SZÜRKESEG ELTÁVOLÍTÁSA

Impaguard 603

Fa felületek mindennapi tisztítása

Az IG 603 egy aktív mélytisztító szer. Más klór-, oldószer- és hidroxid bázisú tisztítószerekkel ellentétben nem károsítja a farostokat, éppen ellenkezőleg, védelmezi azokat.

Egyetlen művelettel eltávolítja a szennyeződések, eltávolítja a zsíros foltokat, visszaadja a felület eredeti rugalmasságát és puhaságát, valamint újjáéleszti a színeket. Ideális olajozott, lakkozott vagy viaszolt fafelületek tisztítására.

Parkettákhoz, hajópadlókhöz, vinil- és laminált felületekhez, ajtókhöz, belső bútorokhoz, beleértve az MDF-et is.

Bázis: vízes
Koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 604

Gel szürke eltávolítása fából

Az IG 604 egy speciálisan készített GEL a fa felületi oxidációjának és sötétedésének, elszürkülésének oldószermentes eltüntetésére különféle kezelések után (pl. festékek, lakkok és foltok eltávolítása, védők, viaszok, foltok, régi festékek és lakkok).

Ideális tölgyhöz.

Visszaállítja a fa eredeti természetes színét és szépségét. A termék nem gyúlékony, így bármennyi ideig felvihető. Használatát az IG 612 vagy IG 614 felhordása után javasoljuk a felület tökéletesítése érdekében. Amennyiben a fán észrevehető elszíneződés, vagy alapozóval kezelt, azt az IG 604 zsírtalanítóval lehet orvosolni, amely jelentősen világosítja a fát és tompítja az előregedett árnyalat színintenzitását.

Bázis: vízes
Koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

FAFESTÉKEK, LAKKOK ÉS LAZÚROK ELTÁVOLÍTÁSA FÁRÓL

Impaguard 612 **Wood solvent stripper**

Az IG 612 kifejezetten az alapozó olajok, oldószeres festékek, viaszok, lakkok és a fára felvitt régi festékek széles skálájának eltávolítására készült.

Ideális kétkomponensű anyagok, hőre keményedő anyagok, sőt cellulózzármazékú anyagok, akrilgyanták, vinilek, aminoplasztok, poliészterek, fenolok, egy- és kétkomponensű epoxigyanták és a faiparban használt poliuretánok eltávolításához is. Használható például kültéri olajviaszra (Tikkurila - Valtti Expert) - tölgy, kültéri terasz olajra PLUS T-60 - vörösfenyő, OVERSOL PROFI - ablakrendszerre - lucfenyő, WOCA - Deszkázat olajra (vörös barna árnyalat)) - tölgy. Gazdaságos feltételeket teremt az alacsony párolgási veszteségnek és a könnyű és gyors felvitelnek köszönhetően.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 614 **Wood Aqua Stripper**

Az IG 614 gél speciálisan felületkezelések, nevezetesen festékek, védők, viaszok, foltok, régi festékek és lakkok oldószermentes eltávolítására készült.

Nem lép reakcióba tölgyfával.

Eltávolítja a bevonatok széles skáláját (még vastag rétegben is), viasz bázisú bevonatokat vagy Bondex - xyladecor, xilophone. Ideális kétkomponensű, akrilgyanta bázisú termékekhez, poliészterekhez, UV-gátló rendszerekhez, egy- és kétkomponensű epoxigyantákhoz és faiparban használt poliuretánokhoz is. Gél állaga nagyon könnyű felvitelt tesz lehetővé, nem gyúlékony, nem illékony, de szagtalan.

A hagyományos termékekhez képest akár 30%-kal is csökkentheti a felhasznált mennyiséget. Sokkal nagyobb fedőképességgel rendelkezik, mint a legtöbb hagyományos oldószer, köszönhetően nedvesíthetőségének és optimális párolgási sebességének.

Bázis: vízes



5 kg, 25 kg

FAVÉDELEM

Impaguard 661 Nano teak olaj

Az IG 661 kiváló minőségű hidrofób és egyben megelőző védelmet nyújt a fa rothadása ellen. Az impregnáló nano teak olaj ideális teakfából vagy más kemény egzotikus fából készült felületek tisztítására, kezelésére, impregnálására és revitalizálására.

Alkalmas kezeletlen puhafára is (luc és fenyő).

Mélyen be tud hatolni a fa szerkezetébe és ezáltal fokozza védő hatását.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 662 Ellenálló nanovédelem fára

Az IG662 termékünk egy ellenálló mélyalapú hidrofób védőréteget képez és megelőző védelmet nyújt a fának a rothadással szemben.

Felvihető a már lazúrral vagy olajjal előkezelt fára. Ideális a legtöbb fafajtára (a keményfákat beleértve). Kültéri és beltéri használatra egyaránt megfelelő.

Kivételes termék az élek, bevágások, nútok védelmére a víz beszivárgása és a por, szennyeződés lerakódása ellen. A természetes és szintetikus szilikonok kombinációja biztosítja a fa mélységében történő védelem kialakítását, mely extrém hidrofób tulajdonságával véd a szennyezés, foltok, porrégteg, víz és zsírok ellen az öntisztuló képességével. A kezelt felületen meggátolja a baktériumok, penész, mohák kialakulását

Bázis: vizes



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 663 A keményfa hidrofób és oleofób nanovédelme

Az IG 663 keményfára alkalmas kiváló hidrofób és oleofób védelmeként lett kifejlesztve. Megelőző védelmet nyújt a fa rothadásának kialakulása ellen.

Alkalmas a már olajjal, lakkal, lazúrral kezelt fához. Ideális a legtöbb fafajtához (teakhoz és keményfához is), bel- és kültéren egyaránt használható. Különösen a hornyok, élek és nútok védelmére, hogy megakadályozza a víz és a szennyeződés beszivárgását.

A szilícium bázisú ultravékony hidro- és oleofób láthatatlan réteget hoz létre, amely kiváló védelmet nyújt a szennyeződések, foltok, por, víz, zsír és olajok ellen, öntisztuló hatású.

A kezelt felületen megakadályozza a baktériumok, moha, penész és algák kialakulását, használatával higiénikus környezet érhető el.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

FAVÉDELEM - FILMKÉPZŐ ANYAGOK

Impaguard 664

Hidrofób filmképző 3D nano favédelem mélyalapú komponenssel a már olajjal vagy lazúrral kezelt fához. Speciálisan ajánlott WPC-hez (műfa)

Az IG 664 filmképző hidrofób 3D nano favédelemként szolgál (beleértve a teak és keményfa) és különféle típusú WPC-k / pl. PE, PP, PVC vagy PLA Bázisú). Mélyalapú komponenssel a már olajjal vagy lazúrral kezelt fához. Véd az időjárás viszontagságaitól (eső, hó, fagy és olvadás), oxidációtól és UV sugárzástól.

Nagyon magas öregedésállóság jellemzi. Ezenkívül megelőző védelmet nyújt a fa rothadás ellen.

A természetes és szintetikus olajok ideális kombinációja garantálja a fába történő mély felszívódását, ami rendkívül ellenálló hidrofób védelmet nyújt a szennyeződések, foltok, por, víz, zsír ellen, öntisztuló hatással.

A kialakított réteg megakadályozza a baktériumok, moha, penész és algák kialakulását, nagyon higiénikus felületet hoz létre.

Bázis: oldószeres



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 665

Hidrofób és oleofób kopásálló antigraffiti védelem fára

Az IG 665-öt hosszú távú, kétkomponensű hidrofób és oleofób, magas kopásállóságú favédelemként fejlesztettük ki. Garantálja továbbá a fa megelőző védelmét a korhadás és az felületi szürkülés ellen.

Antigraffiti favédelemként is használható.

Fluoropolimerek és tápláló polimerek alapú láthatatlan, ultravékony hidrofób és oleofób réteget hoz létre a felületen, amely kiváló védelmet nyújt a szennyeződések, foltok, por, víz, zsírok és olajok ellen, öntisztító hatással.

Ellenáll a vizelet felszívódásának. A termék alkalmas a legtöbb fafajtára, bel- és kültéren egyaránt használható (pl. fa homlokzatok, pergolák, zsindelyek, ablakok, ajtók, padlók, szaunák, bútorok). Ideális teak és keményfák számára. Kifejezetten az élek, hornyok, hornyok védelmére tervezték, hogy megakadályozzák a víz és a szennyeződés beszívargását.

Kiváló védelmet nyújt az időjárás viszontagságaival (eső, hó, fagy és olvadás), sárgulással, oxidációval és UV sugárzással szemben. A létrejött réteg megakadályozza a baktériumok, moha, penész és algák életét, nagyon higiénikus felületet hoz létre.

Bázis: oldószeres



set 5 l

**TEXTIL,
BŐR, MŰBŐR
VÉDELME ÉS
TISZTÍTÁSA**

TEXTIL ÉS SZÖVETTISZTÍTÓK

Impaguard 703

Általános textilt és szövet tisztítószer

Az IG 703-at általános textiltisztítónak fejlesztettük ki. A hagyományos tisztítószerrel ellentétben, amelyek a textilben hagyják a feloldott szennyeződést, ez a termék az aktív gázképző anyagoknak köszönhetően mélyen tisztít, és a feloldott szennyeződést a felszínre húzza, ahonnan aztán könnyen eltávolítható. Ezzel egyidejűleg a textíliák visszanyerik eredeti rugalmasságukat és puhaságukat, a színek pedig újjáélednek. Gyorsított száradási idővel rendelkezik, ami jelentős időmegtakarítást eredményez.

A tisztítás után nem hagy szappanmaradványt.

Egyetlen kezeléssel eltávolítja a különböző típusú szennyeződéseket, pl. zsírt, penészt, emberi izzadságot, csokoládét, parfümnyomokat, tejtermékeket stb. Minden szövött és nem szőtt textília, mikroszálas, szőnyeg, kárpitszövet és ágytakaró, autóhuzat, napellenző, cipő stb. tisztítására tervezték. Makacs szennyeződések és foltok esetén az IG 707 Renovation mélytisztító és folteltávolítót ajánljuk. A tisztítás után javasoljuk, hogy a felületet hidrofób/oleofób védelemmel kezeljük.

IG 770, természetes szálak esetén elegendő az IG 777.

Bázis: vízes
Koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 707

Mélytisztító felújítás és folteltávolítás textíliákról és szövetekről

Az IG 707-et a makacs szennyeződések felújító mélytisztítójaként és textíliák folteltávolítójaként fejlesztettük ki. A hagyományos tisztítószerrel ellentétben, amelyek a textilben hagyják a feloldott szennyeződéseket, ez a termék eltávolítja a foltokat és mélyen tisztít, az aktív gázképző anyagoknak köszönhetően, amelyek a feloldott szennyeződéseket a felszínre húzzák, ahonnan aztán könnyen eltávolíthatók. Továbbá a textil visszanyeri eredeti rugalmasságát, és a színek újjáélednek. Gyorsított száradási idővel rendelkezik, ami jelentős időmegtakarítást eredményez. A tisztítás után nem hagy szappanmaradványt.

Egyetlen alkalmazással megtisztítja a különböző szennyeződéseket, pl. megsárgult anyag, zsír, penész, fűfoltok, nikotin, emberi izzadság, vér, parfümnyomok, tejtermékek, rúzfoltok, csokoládé, vörösbor, zöltség- és gyümölcslevek stb. szennyeződéseit. Nagyon jól eltávolítja a vizeletet és az állatok által okozott foltokat. Minden szövött és nem szőtt textília, mikroszálas, kárpit, szőnyeg, kárpitszövet és ágytakaró, ágynemű, terítő, asztalterítő, autóhuzat, napellenző, ruházat, cipő stb. tisztítására tervezték.

Különösen kemény szennyeződések és foltok esetén a kétkomponensű, extra erős tisztító- és folteltávolítószer, az IG 714-et ajánljuk, amelyet koncentrátumban kínálunk.

Bázis: vízes
Koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

TEXTIL ÉS SZÖVET VÉDELME

Impaguard 770

Természetes és szintetikus szövetek preventív hidrofób és oleofób védelme

Az IG 770-et hosszú élettartamú, nagy kopásállóságú impregnáló védelemként fejlesztettük ki természetes és szintetikus szőtt és nem szőtt textíliák, szőnyegek, speciális szálak stb. számára. Szintetikus fluoropolimereken alapuló tartós, ultravékony hidrofób/oleofób láthatatlan réteget képez a felületen, amely kiváló védelmet nyújt a szennyeződések, foltok (akár kávé, vér, vörösbor, vegyszerek), száraz szennyeződések, víz, olaj, vizelet, zsír, sárgulás, agresszív szennyeződések, baktériumok, penész, rothadás, UV sugárzás stb. ellen.

Megakadályozza, hogy a víz beszívódjon a szövetbe, így megvédi a nedvesség behatolásától miközben megőrzi annak páraáteresztő képességét. Az idegen anyagok nem tudnak behatolni a textilszálba, mely ellenáll a nedvességnek, a kezelt textil felületéről minden folyadék egyszerűen leperreg. A textília impregnálása akár 10 mosási ciklusig is kitart!

A kialakuló védőréteg nem változtatja meg a felület eredeti megjelenését, jelentősen meghosszabbítja a textil élettartamát, visszaállítja a természetes megjelenést és védi a színeket. Kifejezetten szőnyegek, kárpitos szövetek, ágytakarók, terítők, ágyneműk, autóhuzatok, napellenzők, műszaki textíliák, ruházat, lábbelik stb. védelmére tervezték.

Bázis: oldószer



aerosol 500ml, 5 l

Impaguard 777

Természetes szövetek és szálak hidrofób és oleofób védelme

Az IG 777-et hidrofób/oleofób impregnáló védelemként fejlesztettük ki természetes szőtt és nem szőtt textíliák, szőnyegek, szálak stb. számára. Vízbázisú fluoropolimereken alapul, és egy hosszan tartó, ultravékony, láthatatlan hidrofób/oleofób réteget képez, amely kiváló védelmet nyújt a szennyeződések, foltok (még kávé, vér, vörösbor is), száraz szennyeződések, víz, olaj, zsír, elsárgulás, baktériumok, penész, rothadás, UV-sugárzás stb. ellen.

Megakadályozza, hogy a víz nedvesítse a szövet felületét, és így megvédi azt a nedvesség behatolásától, anélkül, hogy csökkentené a légáteresztő képességét. Az idegen anyagok nem tudnak behatolni a textilszálba, az ellenáll a nedvességnek, a kezelt textil felületéről minden folyadék egyszerűen leperreg.

A kialakuló védőréteg nem változtatja meg a felület eredeti megjelenését, jelentősen meghosszabbítja a textil élettartamát, visszaállítja a természetes megjelenést és védi a színeket.

Kifejezetten szőnyegek, kárpitos szövetek, ágytakarók, terítők, ágyneműk, autóhuzatok, textíliák, ruhák, lábbelik stb. védelmére tervezték.

Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l

BŐR ÉS MŰBŐR TISZTÍTÓSZEREK

Impaguard 753

Általános tisztítószer bőrhöz és műbőrhöz

Az IG 753-at bőr és műbőr, beleértve az utánzatokat is, általános tisztítószerként fejlesztettük ki. A hagyományos tisztítószerekkel ellentétben, amelyek oldott szennyeződést hagynak a bőrben, ez a termék aktív gázképző anyagoknak köszönhetően mélyen tisztít, és a felszínre vonzza az oldott szennyeződést, ahonnan az könnyen eltávolítható. Ezzel egyidejűleg a bőr visszanyeri eredeti rugalmasságát és puhaságát, és a színek újraélednek. Gyorsított száradási idővel rendelkezik, ami jelentős időmegtakarítást eredményez. A tisztítás után nem hagy szappanmaradványt.

Egyetlen kezeléssel megtisztítja a különböző típusú szennyeződések, pl. zsírt, nikotint, emberi izzadságot, csokoládéfoltokat, parfümnyomokat, tejtermékeket stb. Makacs foltok esetén az IG 757-et ajánljuk.

Használható bőrbútorok, bőr autóülések, de bőrruházat, cipők, kiegészítők, bőröndök stb. tisztítására is. A hosszan tartó tisztaság érdekében javasoljuk a felületet IG 760-nal kezelje.

Bázis: vízes

Ultra koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 757

Revitalizáló mélytisztító és folteltávolító bőrre és műbőrre

Az IG 757-et makacs szennyeződések és foltok eltávolítására szolgáló, bőrre való felújító mélytisztítónak fejlesztettük ki. A hagyományos tisztítószerekkel ellentétben, amelyek oldott szennyeződést hagynak a bőrben, ez a termék eltávolítja a foltokat és mélytisztít az aktív gázképző anyagoknak köszönhetően, amelyek a felszínre húzzák az oldott szennyeződést, ahonnan aztán könnyen eltávolítható. Ezzel egyidejűleg a bőr visszanyeri eredeti rugalmasságát és puhaságát, és a színek újraélednek.

Gyorsított száradási idővel rendelkezik, ami jelentős időmegtakarítást eredményez.

A tisztítás után nem hagy szappanmaradványt. Egyetlen alkalmazással megtisztítja a különféle szennyeződések, mint például a sárgaság, rothadás, zsír, nikotin, emberi izzadság, vér, vizelet, rúzsoltok, csokoládé, zöltség- és gyümölcslevek, parfümök nyomai, tejtermékek stb. Erős szennyeződés esetén elegendő többszöri kezelés.

Ideális tisztítószer bőrhöz, műbőrhöz, technikai bőrhöz, polírozott és hasított bőrhöz stb. Használható bőr bútorok, fotelek, bőr autóülések, de bőrruházat, cipők, kiegészítők, bőröndök stb. tisztítására is. A tisztítás után javasoljuk, hogy a felületet IG 760-nal kezelje.

Bázis: vízes

Koncentrátum



5 l, 20 l, 200 l

VÉDELEM BŐR ÉS MŰBŐR

Impaguard 760

Hidrofób és oleofób regeneráló védelem

bőr és műbőr számára nanoviasszal

Az IG 760-at bőr és műbőr és egyéb bőrutánzatok regenerálására és védelmére fejlesztettük ki. Helyreállítja és regenerálja a megjelenést, antisztatikus védelmet nyújt, táplál és puhít. A létrehozott vékony védőréteg jelentősen meghosszabbítja a bőr élettartamát, visszaállítja természetes megjelenését, regenerálja az anyag színét és fényét. Megszünteti a bőr kellemetlen nyikorgását. Megakadályozza a kopást és ezáltal a színátvitelt a bőrre. Regenerálja az elhanyagolt, kifakult és sérült bőrt.

Ezzel a védelemmel kezelt ruhák és bőrök nem zsírosodnak, rugalmasak és védettek maradnak a megtöredezéstől. A felületen egy ultravékony hidrofób viaszréteg képződik, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, lenyomatok és zsíros lerakódások ellen. Antisztatikus hatásának köszönhetően nagymértékben megkönnyíti a későbbi tisztítást anélkül, hogy veszélyes, a bőrfelületet károsító vegyszereket kellene használni.

Használható cipők, ruhák, kanapék, bőrfotelek, bőröndök, bőrből készült autóülések, sport- és lovasfelszerelések kezelésére. Érzékeny és különleges bőrökön is használható. Az IG 753 termékünk pedig alkalmas későbbi karbantartásra.

Bázis: oldószer



5 l, 20 l





MŰANYAGok TISZTÍTÁSA ÉS VÉDELEME

MŰANYAGOK TISZTÍTÁSA ÉS VÉDELME

Impaguard 881 Enteriőr tisztító

Az IG 881-et műanyag, vinil, bőr, bőrutánczat, textil, fa utánczat, króm és rozsdamentes acél felületek stb. zsírtalanítására és tisztítására fejlesztettük ki. Egyetlen műveletben tisztítja, helyreállítja és felújítja a megjelenést, és antisztatikus védelmet nyújt a foltok ellen. A felület gyönyörűen tisztítható mechanikai erőfeszítés nélkül. A termék nem zsíros, teljesen biztonságos, nem tartalmaz hígítókat vagy szilikonokat.

Érzékeny és speciális műanyagokon is használható. A kezelt gumifelületek megőrzik rugalmasságukat és hajlékonyságukat, a tisztítás jelentősen meghosszabbítja az élettartamukat. A kezelt felület kellemes illattal gazdagodik. A tisztítás után javasoljuk, hogy a felületet a felület típusának megfelelően utólagos védelemmel kezelje.

Az IG 881 Beltéri tisztítószer koncentrátumként is előállítható.

Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 883 Műanyag tisztító- és ápolószer

Az IG 883-at enteriőrök tisztítására és nanovédelemére fejlesztettük ki. Rendkívül hatékony védelmet nyújt olyan felületeken, mint a műanyag, vinil, gumi, műbőr, fa, műbőr stb. Speciális és érzékeny műanyagokon is használható.

Egyetlen műveletben tisztítja, helyreállítja és felújítja a megjelenést. Egyedülálló formulája mélyen táplálja a műanyagot. Nem tartalmaz pigmentet, így nem színezi a felületet, hanem revitalizálja azt. A felület a kezelés után teljesen száraz, nem ragad. A megkeményedett anyag újra rugalmas és hajlékony lesz. Használat után kellemes illatot áraszt. A felületen egy rendkívül vékony, selyemmatt réteg alakul ki, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, víz, ujjlenyomatok, porlerakódások, zsíros filmek, közlekedési szennyeződések stb. ellen. UV-blokkolókat tartalmaz az öregedés és a fakulás megelőzése érdekében.

Az IG 883 műanyag tisztító és védőszer koncentrátumként is előállítható.

Bázis: vízes



5 l, 20 l, 200 l

MŰANYAG PROFILOK VÉDELME ÉS TAKARÉK

Impaguard 884

Festett, lakkozott műanyag felületek, műanyag profilok és betétek védelme és revitalizálása

Beltéri alkalmazásra

Az IG 884 egy filmképző polimer, amely festett, lakkozott felületek és műanyag profilok, konstrukciók és betétek védelmét és helyreállítását szolgálja. Egyetlen műveletben helyreállítja és felújítja a megjelenést és védi a felületet. A felületen ultravékony, hidrofób magassfényű bevonat alakul ki, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, ujjlenyomatok, megtapadt szennyeződések, ásványi- és kalciumlerakódások, vízrozsdá ellen. Az IG D 401 biociddal együtt meggátolja a baktériumok, a moha, a penész és az algák kialakulását. A film polimerizálódik, végleges antisztatikus védőbevonatot képez. Az öregedéssel szembeni nagyon magas ellenállás jellemzi. A termék új és régi felületeken egyaránt használható. Rendkívül tartós védelmet nyújt mind a vízszintes, mind a függőleges felületek számára. Ideális csarnokszigetelő rendszerekhez és fém tetőszerkezeteken való használatra. Beltéri alkalmazásokhoz tervezték alacsony és közepes nyomású permetezéssel, vákuumos és airless szórással.

A termék teljesen biztonságos, nincs szén- vagy ökológiai lábnyoma.



Bázis: hibrid



5l, 20 l, 200 l

Impaguard PLASTCOL

Színes és műanyag homlokzatok és burkolatok védelme és felújítása

KÜLTÉRI ALKALMAZÁSOKHOZ

Az IG PLASTCOL egy filmképző polimer, amely festett, nem nedvszívó vinil, PVC, WPC és műanyag homlokzatok és burkolatok védelmét és helyreállítását szolgálja. Egyetlen műveletben helyreállítja és felújítja a megjelenést és védi a felületet. A felületen kopásálló, ultravékony, hidrofób fémmfényű, fényes bevonat képződik, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, ujjlenyomatok, megtapadt szennyeződések, ásványi és kalciumlerakódások és vízrozsdá ellen. Az IG D 401 biociddal együtt meggátolja a baktériumok, a moha, a penész és az algák kialakulását. A film polimerizálódik, és így végleges antisztatikus védőbevonatot képez. Az öregedéssel és az UV-sugárzással szembeni nagyon magas ellenállóképesség jellemzi. A termék új és régi felületeken egyaránt használható. Rendkívül tartós, hosszú távú védelmet nyújt mind a vízszintes, mind a függőleges felületek számára. Alkalmas olyan felületekhez, mint a hőre lágyuló műanyagok, ABS, UH, PVC, WPC felületek, vinil stb. Kültéri alkalmazásokhoz tervezték alacsony és közepes nyomású permetezéssel, vákuumos és airless rendszerekkel. A termék teljesen biztonságos, szén- és ökológiai lábnyom mentes.



Bázis: hibrid



5l, 20 l, 200 l

MŰANYAG VÉDELEM

Impaguard 888

Hidrofób és oleofób filmképző védelem műanyagokhoz

Az IG 888-at filmképző hidrofób UV-védelemként fejlesztettük ki nedvszívó műanyagokhoz. Rendkívül hatékony védelmet nyújt olyan felületeken, mint a hőre lágyuló műanyagok, ABS, UH, PVC, PMMA, PC, vinil, gumi, műbőr, fa, műbőr, kő stb. Új és régi, UV-sérült (szürke) műanyagokra egyaránt alkalmazható, melyeket táplál és regenerál. Nem tartalmaz pigmentet, így nem festi át a felületet, hanem felújítja azt.

A kezelt felületek nem zsírosak, nem ragadnak. Véd a ridegség ellen, növeli a rugalmasságot. A képződött film végleg antisztatikus felületűvé polimerizálódik, amely mechanikai erőfeszítés nélkül gyönyörűen polírozható. Az ultravékony film hidrofób szatén bevonat megvédi a felületet a későbbi szennyeződésektől, víztől, ujjlenyomatoktól (kiváló semlegesítés), porlerakódásoktól, zsíros filmektől, közlekedési szennyeződésektől stb. UV-blokkolókat tartalmaz az öregedés és a fakulás megelőzése érdekében.

Bázis: oldószer



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 889

Hidrofób és oleofób filmképző

és kopásálló védelem kemény műanyagokhoz

Az IG 889 egy filmképző polimer védelem festett, lakkozott műanyag profilokhoz, vázakhoz, alkatrészekhez, keretekhez, ajtókhöz, küszöbökhöz, szegélyekhez stb. Új és régi felületeken egyaránt használható. Egyetlen műveletben helyreállítja és felújítja a megjelenést és védi a felületet. Az öregedéssel és az UV-sugárzással szembeni nagyon magas ellenállóképesség jellemzi. A kialakult ultravékony hidrofób réteg véd a későbbi szennyeződések, ujjlenyomatok, megtapadt szennyeződések, ásványi és kalciumlerakódások, valamint a vízrozsa ellen. Az IG D 401-gyel együtt meggátolja a baktériumok, a moha, a penész és az algák kialakulását. Kézi felhordásra, valamint alacsony nyomású permetezésre, vákuumos és airless rendszerekre tervezték. A termék teljesen biztonságos, nincs szén- vagy ökológiai lábnyoma.

Bázis: hibrid



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 557

A műanyagok tartós hidrofób és oleofób védelme

Az IG 557-et kifejezetten a műanyagok hosszú távú nano védelmeként fejlesztettük ki. Láthatatlan ultravékony hidrofób és oleofób réteget képez a felületen, amely kiváló védelmet nyújt a vízzel, zsírral, szennyeződéssel, ásványi és kalciumlerakódásokkal, valamint a vízrozsdával szemben, öntisztító hatással (lótuszhatás). A víz egyszerűen leperreg a felszínről a szennyeződéssel együtt. UV-blokkolókat tartalmaz az öregedés és a fakulás megelőzése érdekében. A kialakult réteg lehetetlenné teszi a baktériumok, a moha, a penész és az algák kialakulását, így rendkívül higiénikus felületet hoz létre. Tartós hidrofób hatása révén nagymértékben megkönnyíti a későbbi tisztítást ártalmas vegyi anyagok használata nélkül. Használható műanyag paravánokon, műanyag zuhanykabinokon, kerti bútorokon, védősisakokon, mobiltelefon burkolatokon stb.

Bázis: oldószer



100 ml, 5 l



**Laminált és vinyl
padlók, járólapok,
CSÚSZÁSGÁTLÓ
VÉDELME**

CSÚSZÁSGÁTLÓ VÉDELEM

Impaguard 886

Laminált és PVC padlók csúszásgátló védelme

Az IG 886-ot filmképző polimer nanovédlemként nem nedvszívó vinil, úszó, PVC padlók és burkolatok helyreállítására fejlesztettük ki. Új és régi felületeken egyaránt használható, melyeken táplál és véd. Egyetlen művelettel visszaállítja és regenerálja a felületet. Ezt követően a film polimerizálódik egy csúszásmentes végső antistatikus felületté. Kopásálló, ultravékony magassfényű hidrofób réteg jön létre, amely védelmet nyújt a későbbi szennyeződések, cipőnyomok, ásványi és kalciumbevonatok lerakódása és vízrozsa ellen. A kialakított hidrofób réteg megakadályozza a baktériumok, moha, penész és algák életét, higiénikus felületet hoz létre.

Az IG 886 rendkívül hatékony védelmet nyújt olyan felületeken, mint a hőre lágyuló műanyagok, ABS, UH, PVC, marmoleum, linó, vinil, gumi, műbőr, fa, műbőr, kő stb.

Bázis: hybrid



5 l, 20 l, 200 l



CSÚSZÁSGÁTLÓ VÉDELEM

Impaguard 992

Járólapok és kövek csúszásgátló védelme élettartam 15 év, TZUS tanúsítványok

Az IG 992 R10 IV besorolású csúszásgátló védelemként lett kifejlesztve. kopásállósági osztályok és besorolások > 24 °C csúszós felületekre, mint például csempe, gránit, kőedény, kerámia, máz, 15 év garanciával. Megfelel a ČSN EN 134 51-1, ČSN P CEN / TS 16165, ČSN 72 5191, EN ISO 10545-7, DIN 51 097 és DIN 51 130 szabványoknak.

A felületen tartós csúszásgátló réteg jön létre, amely hosszú távú hatékonysággal rendelkezik. Kiválóan megakadályozza a felületre kerülő víz vagy olaj miatti elcsúszást. A védőréteg a szem számára láthatatlan, így nem változtatja meg a felület megjelenését. Egyszerű, alacsony költségű és alacsony karbantartási igényű biztonsági megoldást nyújt csúszós felületeken. Előnye a szinte üzem közbeni alkalmazás, bonyolult szerkezeti átalakítások nélkül.

Ajánlott aquaparkokban, uszodákban, szaunákban, wellnessben, szállodákban, éttermekben, középületekben, egészségügyben, fürdő helyiségekben, iskolákban, konyhákban. Továbbá kőjárdákon, gyalogos zónákban, tömegközlekedési állomásokon, peronokon, bejáratok és műtőkben stb. is alkalmazhatók.



5 l, 20 l, 200 l

Bázis: hybrid



CSÚSZÁSGÁTLÓ VÉDELEM

Impaguard 993

Fóliaképző csúszásgátló védelem, burkolólapok felújítása vizes hatással

Az IG 993 filmképző csúszásgátlóként és járófelületek vizes hatásának visszanyerésére lett kifejlesztve. Ideális gránit, márvány, agyag, kerámia és egyéb mázas felületekre. Amellett, hogy nedves kő hatását kelti, kitölti a struktúrált felületeket is, ezzel megakadályozza az újraszennyeződést. Szintén védi a fugaközöket a szennyeződéstől.

A termék lakkozott fafelületekre (pl. lépcső, parketta) is kiválóan alkalmazható.

A felületen hosszútávú, tartós csúszásgátló réteg jön létre. Preventív jelleggel alkalmazható a felületre kerülő víz vagy olaj miatti elcsúszás ellen. A védőréteg filmképző, és növeli a matt felületek fényességét, úgynevezett mélytükör hatást keltve. Hatékony, alacsony költségű és alacsony karbantartási igényű biztonságos megoldást nyújt csúszós felületek ellen. Előnye, hogy a felületkezelés rövid idő alatt, bonyolult szerkezeti átalakítások nélkül, akár üzem közben kivitelezhető!

Felhasználási területek: csúszdaparkok, strandok, uszodák, szaunák, wellness szállodák, éttermek, középületek, egészségügy, zuhanyzók, nyilvános illemhelyiségek, iskolák, ipari konyhák, áruházláncok csúszós felületeinek kezelésére. Továbbá kőjárdákon, gyalogos zónákon, tömegközlekedési állomásokon, peronokon, bejáratokon, műtőben, háztartásban stb. is alkalmazhatók.

Bázis: hybrid



5 l, 20 l, 200 l



The background of the entire image is an abstract, ethereal composition of swirling, translucent blue smoke or vapor. These wisps of smoke are set against a solid black background, creating a sense of movement and depth. The smoke appears to be rising from the bottom and spreading outwards, with some areas being more concentrated and glowing slightly more than others.

SZAGOK SEMLEGESÍTÉSE

SZAGSEMLEGESÍTÉS

Impaguard 991 SZAGSEMLEGESÍTÉS

Az IG 991 azonnali hatású szagsemlegesítő. Nem a szag elfedésére, hanem a szagmolekulák lebontásával való elpusztítására fejlesztve. A szagmolekulákat bevonással izolálják, majd teljesen lebontják. A szagmolekulák lebomlása után egy kellemes, semleges, stabil illat jön létre, mely a tiszta környezet érzetét kelti, kiváló hosszú távú hatékonysággal. Ez nagyon különbözik azoktól a termékektől, amelyek ideiglenesen elfedik a szagokat. Nem hoz létre filmréteget vagy foltokat a falakon vagy a textíliákon.

Alkalmazási területei: szagsemlegesítés és -frissítés bármely közterületen, vízi parkokban, wellness- és sportlétesítményekben, bejárati és műtőtermekben, szállodákban, éttermekben, konyhákban, WC-kben, dohányzóhelyeken, öltözőkben, szaniter helyiségekben, irodákban, élelmiszeripariiparban, egészségügyben, állatorvosi állomásokon, háztartásokban, autókban, tömegközlekedési eszközökön és egyéb olyan helyeken, ahol a tiszta és friss környezet fenntartása szükséges.

Ideális a szagok eltüntetésére WC-kből, szemeteskukákból, hűtőkből, autók belsejéből, szőnyegekből, kárpitokból, lábbelikből, ruházatból. Elnyeli a cigaretta szagát, állatszagot, ételkészítés szagát, stb. A szagsemlegesítő használható légkondicionáláshoz és légbeszíváshoz, bűzös hulladékokhoz / WC-khez, zuhanyzókhöz, mosogatókhoz /. Bűzös felületek tisztításakor adható tisztítóoldatokhoz, ahol tisztításkor vagy törléskor fokozza a parfüm hatást.

Bázis: hybrid



250ml, 5 l, 20 l, 200 l



[illegible]

IMPAGUARD MAGYARORSZÁGI KÉPVISELŐJE

Van egy másik problémája, amiben segítségre van szüksége?

Vegye fel velünk a kapcsolatot, és közösen találunk megoldást.

Az IMPAGUARD termékek meghatalmazott képviselőjeként minden információt és technikai támogatást biztosítunk Önnek, amit vállalatunk nyújtani tud.

ELÉRHETŐSÉGI ADATOK

A termékek gyártója:

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25,
330 33 Město Touškov,
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 377 279 255,
E-mail: impaguard@hfservis.cz

Az Ön kereskedője:

Varga Attila
Tel.: +36 20 623 5203,
E-mail: hungary@impaguard.com

Termékeinkről bővebben a
www.impaguard.com oldalon olvashat.