



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. Tisztítószer és homlokzatvédelem
3. Tisztító- és mohaeltávolítók, valamint tetővédelem
4. Speciális marók és rozsdavédelem
5. Speciális tisztítószer és védőszer az építkezéshez
6. Speciális tisztítószer és fémvédők
7. Speciális üvegtisztító és védőszer
8. Tisztítók, zsírtalanítók és favédők
9. Tisztítószer és textil- és bőrvédők
10. Műanyag tisztítószer és védőszer
11. Csempe, kövek, PVC csúszásgátló védelme és lebegő padlók
12. Szagsemlegesítők



Elérhetőségi adatok

Megoldást keres vegyipari anyagok területén?

Vegye fel velünk a kapcsolatot, és közösen találunk megoldást.

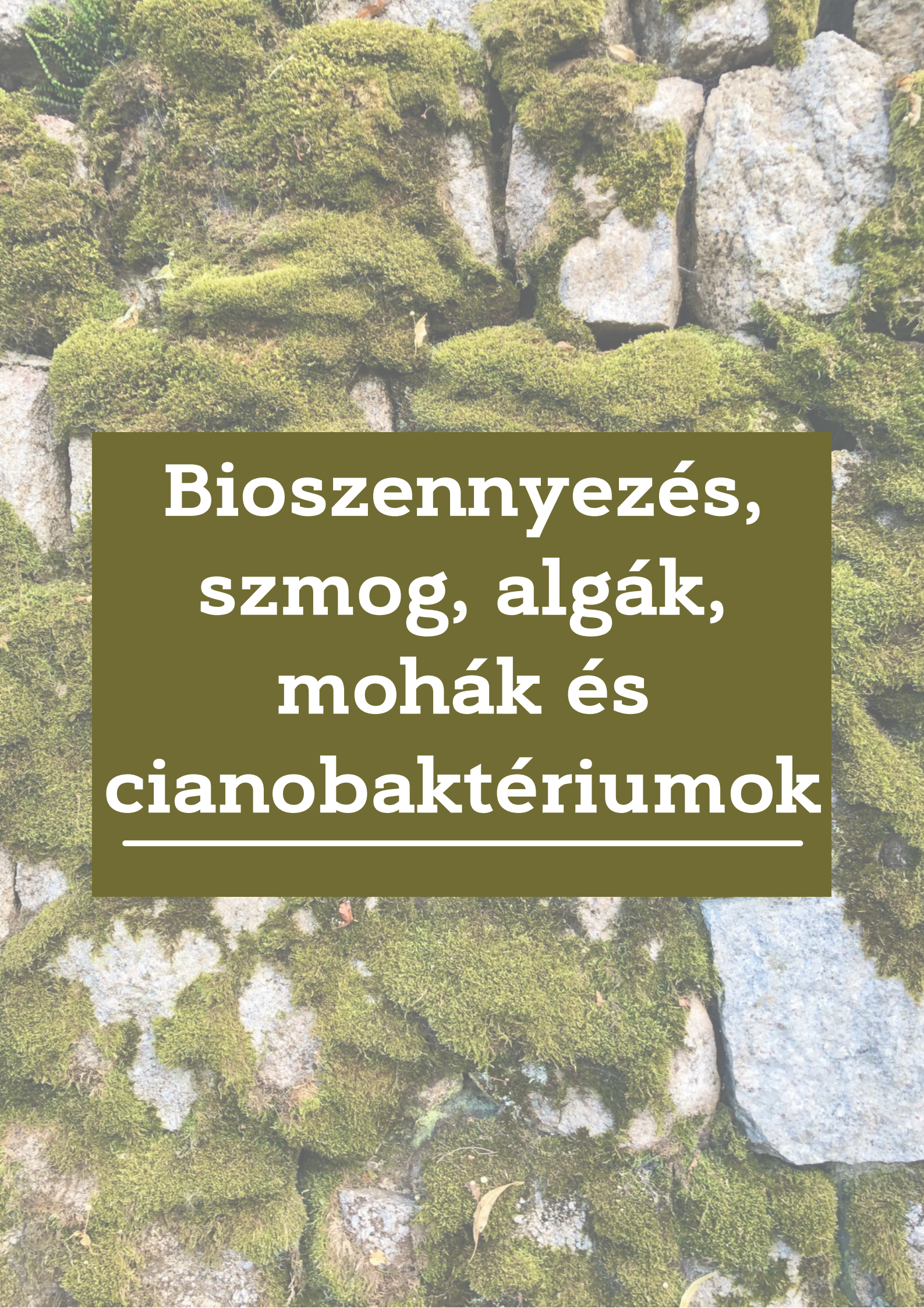
Az IMPAGUARD termékek meghatalmazott képviselőjeként minden információt és technikai támogatást biztosítunk Önnek, amit vállalatunk nyújtani tud.

HF SERVIS s.r.o.

Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, CZECH REPUBLIC

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

Termékeinkről bővebben a www.impaguard.com oldalon olvashat

A close-up photograph of a rocky surface covered in vibrant green moss. The moss grows in dense, carpet-like patches between and over the light-colored, irregularly shaped rocks. The lighting is natural, highlighting the texture of the moss and the ruggedness 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 vízrozsda 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 vízrozsda 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 zsindelek), 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 megjelenését, 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

[illegible]

IMPAGUARD MAGYARORSZÁGI KÉPVISELŐJE

Megoldást keres vegyipari anyagok területén?

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

Képviselet Magyarország

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

Bővebb információ:
www.impaguard.com