



IMPAGUARD®
povrchová nano ochrana

KATALOG PROIZVODA IMPAGUARD

ČISTAČI,
ODMAŠČIVAČ,
POJAČIVAČI I ZAŠTITA



POTPUNA NJEGA ZA VAŠU IMOVINU

Tvrtka HF servis s.r.o. osnovana je 1992. godine kao poslovna tvrtka. Danas smo jedni od najvećih proizvođača nanopolimera za upotrebu u građevinarstvu, industriji, prometu i drugim područjima.

KATEGORIJE PROIZVODA IMPAGUARD

- Antigrafni sustav
- Čišćenje i zaštita fasade
- Sredstva za čišćenje i uklanjanje mahovine sa krovova
- Posebna sredstva za uklanjanje i zaštitu od hrđe
- Posebna sredstva za čišćenje i zaštitu u graditeljstvu
- Posebna sredstva za čišćenje i zaštitu metala
- Sredstva za čišćenje i zaštitu tekstila i kože
- Sredstva za čišćenje sivila i zaštitu drvenih obloga
- Sredstva za čišćenje i zaštitu plastike
- Zaštita od klizanja pločica, kamena, PVC-a i plivajućih podova
- Neutralizator mirisa



Kontakt podaci proizvođača

HF servis s.r.o.

Plešnice 25

330 33 Město Touškov

Česká republika

Tel.: +420 377 279 255

Mob.: +420 603 437 255

E-mail: impaguard@hfservis.cz

Web i više informacija: www.impaguard.cz

SUSTAV ANTIGRAFITA

1. SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE
GRAFITA

2. PRAJMER

3. ZAŠTITA OD GRAFITA

THE END

OTKLANJANJE GRAFITA

Impaguard 111 Graffitisolv - brzo uklanjanje

IG 11 je posebno izrađen za **brzo čišćenje naljepnica ili grafita koji su nanесeni na materijale kao što su boje, fasade, kamen, drvo i neke plastične površine.**

Dizajniran za brzo uklanjanje grafita s malih površina (koristite IG za velike površine 112 i IG 113) i za uklanjanje grafita s površina tretiranih antigrafitom zaštitom IG 110, IG 115, IG 130 i IG 140. Grafiti se vrlo brzo otapaju. Njegovo djelovanje može prestati u bilo kojem trenutku, čime se smanjuje rizik od oštećenja izvorne površine.

Selektivno čišćenje - uklanja grafite bez oštećenja podloge na koju su nanесeni. OPREZ: Ako su grafiti i boja istog karaktera i sastava, ovo selektivno uklanjanje grafiti nije moguće. Za selektivno čišćenje prikladan je proizvod IG 123.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 112 Antigrafiti extra - ekstra jako čišćenje

IG 112 je posebno napravljen za **ekstra jako čišćenje etiketa, grafita, starih boja i lakova, koji se primjenjuju na materijale kao što su boje, fasade, kamen i drvo neke plastične površine.**

Pogodan je za korištenje na velikim površinama, uglavnom zbog sporog isparavanja. Idealno za visoko učinkovito i ekonomično uklanjanje širokog spektra boja, ali i za dvokomponentne sustave, termoreaktivne sustave i čak bazirani sustavi celuloza, akrilne smole, vinil, aminoplasti, poliesteri, fenoli, pojedinačne i dvokomponentne epoksidne smole i poliuretane koji se koriste u industriji. Značajno poboljšava sigurnosne uvjete, ekonomske uvjete zbog niskog gubitka isparavanja i radnih uvjeta zbog vrlo jednostavne primjene.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

ANTIGRAFITNI ČISTAČI

Impaguard 113 ANTIGRAFITNI GEL

IG 113 je posebno izrađen **GEL** za ekstra jako čišćenje etiketa, grafita, starih boja i lakova koji su nanešeni na materijale kao što su boje, fasade, kamen, drvo i neke plastične površine. Idealan je za vrlo učinkovito i ekonomično uklanjanje širok raspon premaza, ali i za dvokomponentne sustave, termoreaktivne sustave čak i na sustavima na bazi derivata celuloze, akrilnih smola, vinila, aminoplasta, poliesteri, fenoli, jednokomponentne i dvokomponentne epoksidne smole i poliuretani koristi se u industriji.

Značajno poboljšava uvjete rada zbog vrlo jednostavnog nanošenja /gela/ i ekonomičan stanja zbog činjenice da ne kapa (konzistencija gela) i zbog malog gubitka isparavanjem. IG 113 omogućuje smanjenje utrošene količine do 30% u odnosu na uobičajene pripreme.

Zahvaljujući svojoj vlažnosti i optimalnoj brzini isparavanja, ima mnogo veću sposobnost pokrivanja od većine tradicionalnih odstranjivača.

Baza: otapalo



5 l, 20 l

Impaguard 123 UKLANJANJE GRAFITA I OZNAKA

IG 123 razvijen je kao sredstvo za uklanjanje grafita i oznaka na svim površinama, uključujući i one osjetljive površine kao što su boja, karoserija, drvo, prometni znakovi i nešto plastike površine. Također je dizajniran za uklanjanje grafita i oznaka s površina koje su bile tretirane zaštitom IMPAGUARD 110, 115, 130, 140, 335 i 665.

IG 123 je nezapaljiv, apsolutno siguran za ljudsko zdravlje i prirodu. Grafiti se rastvaraju polako i postupno. Njegovo djelovanje može se zaustaviti u bilo kojem trenutku, čime se smanjuje rizik oštećenje izvorne površine. Selektivno čišćenje: uklanja grafite bez oštećenja podlogu na koju se nanosi.



Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.

Baza: otapalo



5 l, 20 l, 200 l

ANTIGRAFITNI PRAJMER

Impaguard 120 Prajmer

IG 120 PRIMER je namijenjen za pripremu podloga (npr. beton, cement, fasada premazi i sl.) prije izrade zaštite od grafita s **IMPAGUARD 110, 115, 130 i 140**. Izrađeno na PU disperzijskom nosaču na bazi vode.

IG 120 PRIMER izolira zaštitni premaz ili premaz od izvornog premaza ili od pozadina s grafitima. Stabilizira i učvršćuje podlogu, sprječava reakciju originalne fasadne boje s zaštitni sloj i sprječava ljuštenje fasadne boje. Kada koristite IG 140 na grubim, porozna ili nebojena podloga s nanošenjem jednog ili dva sloja IG 120 sprječava da površina bude vlažna. Idealan za pješčenjak, granit, vapnenac, pločice, keramika, kamen, beton, cigla, fasade, mineralne boje (akril, glicerol, epoksi, PU, toplinske boje itd.).

Karakterizira ga vrlo dobro prijanjanje na površine i visoka otpornost na utjecaje vanjsko okruženje, uključujući djelovanje agresivnih kemikalija.

Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

U tome vam mogu pomoći sredstva za čišćenje protiv grafita, no bolje da je površina već zaštićena.



POLUPERMANENTNA ZAŠTITA OD GRAFITA

Impaguard 110

Dugotrajni premaz od grafita(razne površine)

IG 110 je razvijen kao **dvokomponentna dugotrajna zaštita od grafita i oznaka**. Smanjuje prianjanje ljepila od plakata i letaka. Štiti tretiranu površinu od onečišćenja i prekomjerne vlage. U većini slučajeva sprječava širenje mahovine, algi i plijesni. On ima izvrstan dugotrajni učinak na zidove. Za naknadno uklanjanje boja, lakova, tinte i ljepila, preporučujemo korištenje apsolutno sigurnog proizvoda IG 123.

Idealan je za pješčenjak, granit, krečnjak, keramiku, kamen, beton, ciglu, fasade, mineralne boje (akril, epoksid, PU, topline, itd.).

IG 110 je primjenjiv na mnoge površine, čak i pri niskim temperaturama. Ističe se brzim isparavanjem, može se razrijediti. Pruža visoku učinkovitost i ekonomičnost zaštita - naknadno uklanjanje širokog spektra neželjenih boja i ljepila vrlo je jednostavno.

Baza: otapalo



set 6 l, 30 l

Impaguard 115

Dugotrajni premaz od grafita

IG 115 razvijen je kao **instant prozirna zaštita na bazi vode od grafita i oznake**. Smanjuje prianjanje ljepila na plakate i letke. Štiti tretiranu površinu od onečišćenja i prekomjerne vlage (vode). U većini slučajeva sprječava širenje mahovine, alge i plijesni. Također sprječava lijepljenje lastavičjih gnijezda. Ima izvrstan dugotrajni učinak na zidovima, proizvod se može razrijediti. Za naknadno uklanjanje boja, lakova, tinte i ljepila, preporučujemo korištenje apsolutno sigurnog proizvoda IG 123.

IG 115 je **namijenjen za silikatne boje i žbuke (u kombinaciji s temeljnim premazom IG 120), akrilni i alkidni fasadni premazi također za grube žbuke s plastičnim uzorkom. Idealno za beton, ciglu, pješčenjak, vapnenac, mineralne žbuke i boje, metale i drvo**. Pruža vrlo učinkovitu i ekonomičnu zaštitu - naknadno uklanjanje širokog spektra neželjene boje i ljepila vrlo je jednostavno.



Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.

Baza: voda

Koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

TRAJNA ZAŠTITA PROTIV GRAFITA

Impaguard 130 TRAJNA BOJA PROTIV GRAFITA

IG 130 je trenutna **zaštita primjenjiva na vanjske i unutarnje aplikacije porozni i neporozni materijal**, gdje ima adheziju. Proizvod IG 130 **izrađen je na vodenoj bazi 2KPU disperzije**. Dizajniran za silikonske boje i žbuke, plastične površine, akrilne fasadne premaze. **Idealno za beton, pločice, cigle, silicijske stijene (granit), vapnenac, mineralne žbuke i boje, metali i drvo**. U mat dizajnu, zaštitni film je proziran, u sjajnom dizajnu (IG 135) je transparentan.

Štiti površinu od grafita i oznaka, smanjuje prianjanje ljepila na plakate i letke. U većini slučajeva sprječava širenje mahovine, algi i plijesni. Ima izvrsno trajno djelovanje na zidovima.

Za naknadno uklanjanje boja, lakova, tinte i ljepila potrebno je upotrijebiti IG 123, a zatim čak i do 50 skidanja film ostaje netaknut.

Baza: voda



set 5 l

Impaguard 140 TRAJNA BOJA PROTIV GRAFITA

IG 140 je trenutna dvokomponentna zaštita koja se može koristiti u vanjskim i unutarnjim aplikacijama, na poroznim i neporoznim materijalima, gdje ima izvrsno prianjanje. **Ona pruža najkvalitetnija zaštita svih proizvoda u ponudi, koristi se za vrlo zaposlene, često prskana područja (npr. podvožnjaci).**

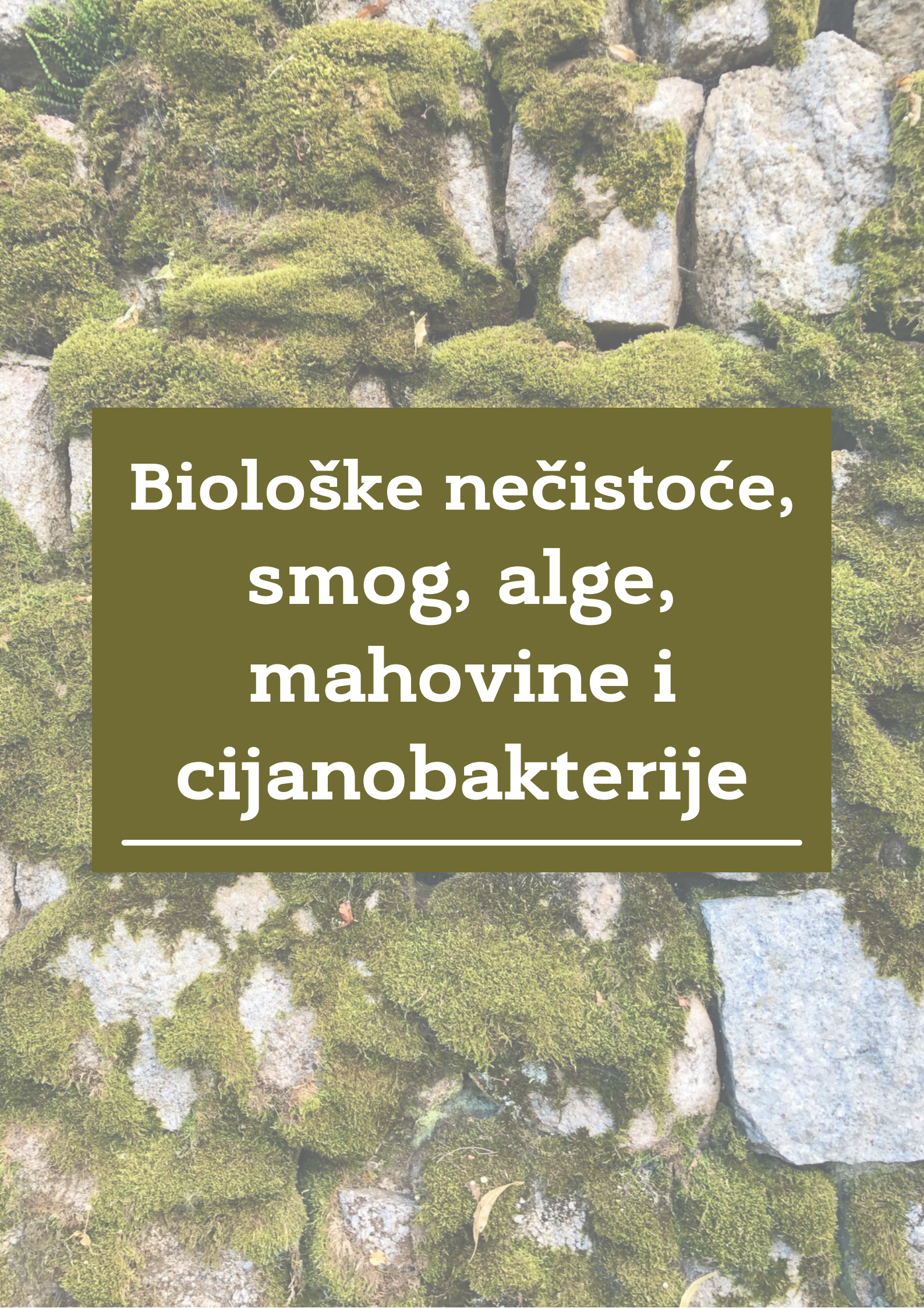
Proizvod IG 140 **izrađen je na bazi otapala od 2KPU**. Dizajniran posebno za silikonske i silikatne boje, akrilne fasadne premaze. **Idealno za beton, pločice, cigle, silicijske stijene (pješčanjak, granit), vapnenac, mineralne žbuke i boje, metale i drvo**. U mat dizajnu, zaštitni film je proziran, u sjajnom dizajnu (IG 145) je transparentan. Štiti površinu od grafita i oznaka tijekom pružanja izvrsna zaštita od onečišćenja i fekalija.

U većini slučajeva sprječava širenje mahovine, algi i plijesni. Ima izvrsno trajno djelovanje na zidovima. IG se mora koristiti za naknadno uklanjanje boja, lakova, tinte i ljepila 123, tada zaštitni film ostaje i nakon nekoliko, do 55 skidanja netaknuta.

Baza: otapalo



set 5 l

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. Some small, dried leaves are scattered on the moss. The overall scene is a natural, textured environment.

Biološke nečistoće, smog, alge, mahovine i cijanobakterije

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE ORGANSKIH TVARI SA FASADE

Impaguard D 401 Biocidni i algicidni proizvod

IG D401 razvijen je kao **sredstvo za čišćenje, dezinfekciju i sanaciju**. Izvrsno za uklanjanje mahovina, alge i lišajevi na raznim podlogama, uključujući minerale. Čisti od biofilma i ujedno štiti tretiranu površinu od organskog onečišćenja. Ne oštećuje podlogu podloge, ne mijenja i ne oštećuje fasadnu boju.

IG D401 je idealan za obradu fasada (cigla, žbuka, boja, mramor). Također se može koristiti za obradu krovova (crjepovi, škrljevci, beton), terasa (popločavanje, kamen, beton, terakota) i druge različite površine (vrtne pločice, vanjske skulpture, balkoni). Lako uklanja organske nečistoće na raznim površinama, pruža vrlo učinkovit i ekonomska zaštita.

Baza: voda
Ultra koncentrat



1 l, 5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 255 ODMAŠĆIVAČ I ČISTAČ

IG 255 razvijen je kao **ne abrazivno, vrlo snažno i brzo sredstvo za čišćenje** kontaminirane konstrukcije površine. Dizajniran za brzo i jednostavno čišćenje **fasada, izoliranih i strukturiranih fasade, žbuka, beton i obloge.**

Uklanja s površine BIO onečišćenja, onečišćenja od izdisaja, masnoće, odomašćuje do dubina. Ne uzrokuje degradaciju površine podloge i boja. Očišćena podloga preporučamo kombiniranje s Impaguard PAR ili SIL zaštitom fasada kada nakon toga primjenom stvara hidrofilni sloj sa zaštitom od vode, naknadne kontaminacije i masna.

Baza: voda
Koncentrat



5 kg, 20 kg

ZAŠTITA FASADE – MINERALNA POVRŠINA

Impaguard 220 Hidrofibni 3D nano polimer

IG 220 je **dugotrajna sintetička zaštita od prodora s iznimno visokom otpornošću protiv vode i prljavštine na površinama**. Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevo zračenje i pukotine uzrokovane kapilarnom vodom i mraz. Sprječava širenje mahovina, algi i plijesni.

Stvara nevidljivi film koji ne mijenja niti stvrdnjava izvorni izgled površine i uglavnom omogućuje disanje podloge za razliku od drugih hidro i nano zaštita.

Može se koristiti na svim mineralnim površinama, žbukama (uglavnom akrilnim, krečnim), cigle, glinene pločice, klinker i pješčane opeke, terakota, pečene pločice, kamenje (vapnenac, pješčenjak itd.), beton, cementne površine, neglazirane keramika itd. Za silikonske i silikatne boje koristiti IG 222.



Baza: voda

Ultra koncentrat

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofobni polimer

IG 222 je **prozirna dugotrajna polimerna zaštita s izuzetno visokom otpornošću protiv vode i prljavštine**. Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevog zračenja, zračenja i pukotina uzrokovanih kapilarnom vodom i mrazom.

IG 222 pruža učinkovitu, vrlo izdržljivu zaštitu kako za horizontalnu tako i za vertikalnu površine. Stvara nevidljivi film koji poboljšava izvorni izgled površine. Ima samo čišćenje značajka, naknadno održavanje je stoga znatno jeftinije i lakše.

Namijenjena za oblaganje zgrada, žbuke tretirane silikatom, akrilom i silikonom boje i za obojene žbuke toplinsko izolacijskih sustava. Može se koristiti i kao hidrofobna zaštita lakiranih pečenih i betonskih krovova.



Baza: voda

Koncentrat

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITA FASADE - MINERALNA POVRŠINA

Impaguard PAR Hidrofobni 3D polimer

IG PAR je **sintetička upijajuća zaštita fasada, s životnom garancijom od 4-5 godina**. Karakterizira ga učvršćujući učinak i ekstra visoka otpornost na vodu i prljavštinu područja koja zahtijevaju **paropropusnu zaštitu**.

Preporuča se za klasične i paropropusne obojene i obojene tanko sjedne i debelo zidne žbuke tretirane akrilnim i mineralnim bojama i na betonu krovište, uključujući obojeno.

Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevog zračenja i stvaranja pukotine uzrokovane kapilarnom vodom i mrazom. Karakterizira ga vrlo visoka izdržljivost protiv starenja. U kombinaciji s IG D401 sprječava širenje mahovina, algi i plijesni. IG PAR pruža učinkovitu, vrlo izdržljivu zaštitu za horizontalne i okomite površine. Stvara nevidljivi film koji jedva mijenja izvorni izgled površine i za razliku od druge hidro i nano zaštite omogućuju disanje podloge. Naknadno održavanje je značajno jeftinije i lakše.



Baza: voda

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard SIL Hidrofobni polimer

IG SIL je **prozirna, dugotrajna polimerna fasadna zaštita sa zajamčenim vijekom trajanja 3-4 godine**. Karakterizira ga EXTRA visoka otpornost na vodu i prljavštinu na površinama obrađene silikatnim, akrilnim i silikonskim bojama. Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevo zračenje i pukotine uzrokovane kapilarnom vodom i mrazom. Karakterizira ga vrlo visoka otpornost na starenje. U kombinaciji s biocidom IG D401 sprječava širenje mahovina, cijanobakterija i algi.

Idealno za građevinske obloge i obojene silikone, silikat i poliuretan žbuke za toplinske izolacijske sustave i za obojene žbuke tankih stijenki.

Stvara nevidljivi film koji poboljšava izvorni izgled površine. Ima samočišćenje značajka, naknadno održavanje površine je stoga znatno jeftinije i lakše.



Baza: voda

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITA FASADE - OD MOKRENJA

Impaguard 332 **Hidrofobni i oleofobni polimer**

IG 332 je prozirna, dugotrajna polimerna fasadna zaštita koja sprječava infiltracija životinjskog urina u površinu.

Dizajniran za zaštitu fasada (silikonskih, silikatnih i akrilnih), opeke, glazirane pločice, terakota, žbuka, beton, kamenje (dalmatinski kamen, travertin, sedra, škriljevac, vapnenac, granit, pješčenjak, mramor, bazalt) itd.

Odlikuje se izuzetno visokom otpornošću na starenje i štiti površinu od pukotina uzrokovane mokraćom, kapilarnom vodom i mrazom. Stvara nevidljivi film koji ističe izvorni izgled površine uz dopuštanje površini da diše. Ima svojstvo samočišćenja. U kombinaciji s biocidom IG D401 također štiti površinu od atmosferskih utjecaja 3-4 godine efekti, UV zračenje, mahovine, cijanobakterije i alge.

Baza: otapalo



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

Demonstracija korištenja naših proizvoda na fasadi kuće:



ZAŠTITA PLASTIČNIH PROFILA I TRIM

Impaguard 884

Zaštita i sanacija drvenih, obojenih i plastičnih površina profili i obloge

ZA UNUTRAŠNJE PRIMJENE

IG 884 je film od polimera za zaštitu i restauraciju lakiranih, lakiranih površina i plastični profili, skeleti i obloge. Vraća i vraća izgled i dojam u jednoj operaciji ujedno štiti površinu. Na površini se formira ultra tanak hidrofbni metalik sjajni sloj sa zaštitom od naknadne kontaminacije, otisaka prstiju, lijepljenja prljavštine, taloženje mineralnih i kalcijevih premaza i vodene hrđe. U kombinaciji s biocidom IG D 401 onemogućuje život bakterijama, mahovini, plijesni i algama. Film se polimerizira u zaštitni sloj završni antistatički premaz. Karakterizira ga vrlo visoka otpornost na starenje. Proizvod je prikladan za korištenje na novim i starim površinama. Pruža vrlo izdržljivu zaštitu i horizontalne i okomite površine. **Idealno za korištenje na sustavima toplinske izolacije hale i limeni krovni sustavi.** Dizajniran za unutarnje primjene niskog tlaka i srednje tlačno prskanje, vakuumski i bezzračni sustav.

Proizvod je apsolutno siguran, bez ugljika i ekoloških tragova.



5l, 20 l, 200 l

Baza: hibrid

Impaguard PLASTCOL

Zaštita i obnova obojenih i plastičnih fasada i obloga

ZA VANJSKE PRIMJENE

IG PLASTCOL je polimerna zaštita i obnavljanje obojenih, neupijajućih vinil, PVC, WPC i plastične fasade i obloge. Vraća i to u jednoj operaciji vraća izgled i istovremeno štiti površinu. Na površini se formira **otporan na habanje ultra tanak hidrofbni metalik sjajni sloj sa zaštitom od posljedica onečišćenje, otisci prstiju, lijepljenje prljavštine, taloženje mineralnih i kalcijevih premaza i vodene hrđe.** U kombinaciji s biocidom IG D 401 onemogućuje život bakterijama, mahovini i gljivicama i alge. Film se polimerizira u završni završni antistatik premaz. Ističe se vrlo visoka otpornost na starenje i UV zračenje.

Proizvod je prikladan za korištenje na novim i starim površinama. Pruža visoku izdržljivost dugotrajna zaštita horizontalnih i okomitih površina. **Pogodno za površine kao što su termoplasti, ABS, UH, PVC, WPC površine, vinil, itd.** Dizajniran za eksterijer primjena niskotlačnim i srednjetačnim raspršivanjem, vakuumskim i bezzračnim sustavom. **Proizvod je apsolutno siguran, bez ugljika i ekoloških tragova.**



5l, 20 l, 200 l

Baza: hibrid

**Čistači,
sredstva za
uklanjanje i
zaštita krova**

SREDSTVA ZA UKLANJANJE MAHOVINE I ALGA

Impaguard 255 Odmašćivač i sredstvo za čišćenje krovova

IG 255 razvijen je kao **neabrazivno, vrlo snažno i brzo sredstvo** za čišćenje kontaminirane konstrukcije površine. Dizajniran za brzo i jednostavno čišćenje krovova, izgorjelih i nepečenih, beton, ostakljen, obojeni lim i sl. **Uklanja s BIO površine onečišćenje, onečišćenje od izdisaja, mast, odmašćuje u dubini.** Ne uzrokuje degradacija površine podloge i boja.

Preporučujemo kombiniranje očišćene podloge s krovnom zaštitom Impaguard prema materijalu, kada se nakon nanošenja stvara hidrofobni sloj sa zaštitom od vode, a zatim onečišćenja i masnoće.

Baza: voda
Koncentrat



5 kg, 20 kg, 200 kg

Impaguard D 401 Biocidna i algicidna sanacija

IG D401 razvijen je kao **sredstvo za čišćenje, algicid i remedijaciju.** Izvrsno za uklanjanje mahovina, alge i lišajevi na raznim podlogama, uključujući minerale. **Čisti od biofilma i ujedno štiti tretiranu površinu od organskog onečišćenja.**

Ne šteti podloge, ne mijenja i ne oštećuje boju. IG D401 je idealan za obradu krovova (pločice, škriljevci, beton, cementna vlakna, lim, glazirani i neglazirani). Lako uklanja organske nečistoće na raznim površinama, pruža vrlo učinkovitu i ekonomsku zaštitu.

Baza: voda
Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I ODSTRANJIVAČ

Impaguard 250 Ultra jako sredstvo za čišćenje i odmašćivanje

IG 250 razvijen je kao **neabrazivno ekstra jako i brzo sredstvo za čišćenje i uklanjanje kontaminirane površine od masti, karboniziranih ulja, BIO onečišćenja, tragova od izgaranja u dimnjacima, atmosferskih nečistoća i masne prljavštine**. Posvećena brzo i jednostavno čišćenje betona, pečenih i nepečenih opeka, škrljevca (kameni), metalni, stakleni i drveni krovovi.

Vrlo brzo uklanja prljavštinu, čisti, obnavlja i renovira u jednoj operaciji pozadini. Konzistencija proizvoda idealna je za korištenje na okomitim zidovima, smanjujući potrošnju i povećava učinkovitost čišćenja.

Nakon nanošenja IG 250, preporučujemo zaštitu površina s IG 220, 222, 336 ili 450 proizvodima prema vrsti površine, koja jamči dugotrajnu zaštitu i naknadno lako čišćenje.

Baza: voda
Ultra koncentrat



5 kg, 20 kg, 200 kg

Impaguard 260 gel Ultra jak odmašćivač i odstranjivač

IG 260 razvijen je kao nanogel za čišćenje. **Dizajniran za odmašćivanje i ekstremno uklanjanje kontaminirane površine od kora karboniziranih para, ekstremne masnoće, onečišćenje atmosfere i tragovi izgaranja i izgaranja.**

Dizajniran za brzo i jednostavno čišćenje betona, pečenih i nepečenih opeka, škrljevca (kamena), metalnih, staklenih i drvenih krovova, čak i za izlaganje površina visokim temperaturama ili sunčevoj svjetlosti. Uklanja površinsko tamnjenje od ulja i goriva, dubinski čisti. Njegov ljepljivi gel konzistencija je idealna za korištenje na krovovima. Smanjuje potrošnju i povećava učinkovitost čišćenje. Idealno za ručno nanošenje i pranje pod niskim i visokim tlakom.

Nakon nanošenja IG 260, preporučujemo zaštitu površina s IG 220, 222, 336 ili 450 proizvodima prema vrsti površine, koja jamči dugotrajnu zaštitu i naknadno lako čišćenje.

Baza: voda
Ultra koncentrat



5 kg, 25 kg

SREDSTVA ZA UKLANJANJE BOJE I LAKA

Impaguard 113 GEL ZA UKLANJANJE BOJE

IG 113 je posebno izrađen GEL za **ekstra jako čišćenje starih boja i lakova primjenjuju se na beton, pečenu i nepečenu opeku, škriljevce (kameni), metalni, stakleni i drveni krovovi.**

Idealan je za visoko učinkovito i ekonomično uklanjanje širokog spektra premaza, ali i na dvokomponentnim sustavima, termoreaktivnim sustavima, pa čak i sustavi na bazi derivati celuloze, akrilne smole, vinili, aminoplasti, poliesteri, fenoli, pojedinačni i dvokomponentne epoksidne smole i poliuretane koji se koriste na krovovima. Značajno poboljšava radne uvjete zahvaljujući vrlo jednostavnoj primjeni / gelu / i ekonomskim parametrima dok ne kaplje i zbog niskog gubitka isparavanja.

IG 113 omogućuje smanjenje utrošene količine do 30% u usporedbi s konvencionalnim proizvodima. Zahvaljujući njegovoj vlaženosti i optimalnoj brzini isparavanja ima mnogo veće prikrivanje nego većina tradicionalnih odstranjivača.

Baza: otapalo



5 l, 20 l

Impaguard 114 GEL ZA UKLANANJE BOJA BEZ OTAPALA

IG 114 je posebno izrađen razrjeđivač GEL za **uklanjanje i čišćenje starih boja i lakova, nanesenih na beton, pečenu i nepečenu ciglu, škriljevac (kamen), metal, staklo, drvo i plastičnih krovovi.**

Idealno za vrlo učinkovito uklanjanje širokog spektra premaza, uključujući stare premaze (također i debeljih slojeva), završni premazi na bazi voska ili cinkove bijele boje, zaštitne antikorozivne boje te uljne i glicerske boje. Značajno poboljšava ekonomske uvjete (nizak gubitak isparavanja, perivo vodom) i radni uvjeti (vrlo laka primjena, nezapaljiv, nehlapljiv, bez mirisa, u obliku gela). Povećava iskorištenost do 30% u odnosu na konvencionalne proizvode.

Za razliku od odstranjivača na bazi otapala, koji prodiru u premaz, omekšavaju ga i nabubre, ovaj proizvod otpušta boju i pretvara je u masu topljivu u vodi. IG 114 gel nije hlapljiv, tako da može trajati bilo koje vrijeme. Nakon toga površina se može isprati nekoliko sati ili do sljedećeg dana

Baza: voda
Koncentrat



5 kg, 25 kg

ZAŠTITA KROVOVA

**lakirani lim, glazirani beton, epoksidni kamen,
obojen vlaknastim cementom**

IG 222

Pećene i nepečene opeke

IG 220

**Nepremazani vlaknasti cement,
neglazirani beton**

IG 336

Krovovi od aluminija i nehrđajućeg čelika

IG 450



ZAŠTITA CIGLANIH FALI DIO

Impaguard 220 Hidrofobni 3D nano polimer

IG 220 je **dugotrajna sintetička zaštita od prodiranja s EXTRA visokom otpornošću protiv vode i prljavštine na oblogama od opeke (klasične pločice, šindre), vječnost itd.** Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevo zračenje i pukotine uzrokovane kapilarnom vodom i mraz.

Sprječava širenje mahovina, algi i plijesni, zajedno s proizvodom IG D 401 štiti dugo vremena. Naknadno održavanje krovnih površina znatno je jeftinije i lakše. Pravi nevidljivi film, što ne mijenja ili jedva mijenja izvorni izgled površine i uglavnom dopušta podlogu dišu za razliku od ostalih hidro i nano zaštite.



Baza: voda

Koncentrat

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofobni polimer

IG 222 je **prozirna dugotrajna polimerna zaštita s EXTRA visokom otpornost na vodu i prljavštinu.** IG 222 pruža učinkovit, vrlo izdržljiv zaštitu ostakljenih ili tretiranih površina od pečene opeke silikatne, akrilne i silikonske boje.

Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevog zračenja i stvaranja pukotine uzrokovane kapilarnom vodom i mrazom. Sprječava širenje mahovina, algi i plijesni, zajedno s biocidom IG D 401 dugotrajnom zaštitom.

Stvara nevidljivi film koji poboljšava izvorni izgled površine. Ima značajke samočišćenja, naknadno održavanje je stoga znatno jeftinije i lakše.



Baza: voda

Koncentrat

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola



5 l, 20 l, 200 l

BETONSKA ZAŠTITA

Impaguard 336 Hidrofobna učvršćujuća 3D zaštita

IG 336 je prozirna **dugotrajna UČVRŠĆUJUĆA** hidrofobna zaštita s visokom otpornosti na vodu i mraz na izrazito opterećenim površinama betonskim neglaziranim i nebojenim vlaknasto-cementnim krovovima.

Proizvod je namijenjen za stare i nove površine. Stvara 3D (trodimenzionalnu) strukturu armature, ali istovremeno čuva paropropusnost i prozračnost površine. Značajno usporava i zaustavlja proces starenja. Naknadno održavanje je znatno jeftinije i lakše. IG 336 ne mijenja površinu, ne stvara na površini koru.

Hidrofobni učinak sprječava prodiranje vlage tretirane površine i tako je štiti od daljnjih oštećenja i onečišćenja. U kombinaciji s biocidom IG D401 pruža izvrsnu prevenciju protiv mahovine, algi i pljesni. Štiti od atmosferskih utjecaja i UV zračenja.



Baza: voda

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofobni polimer

IG 222 je prozirna **dugotrajna polimerna** zaštita s **EXTRA visokom otpornošću protiv vode i prljavštine**. Pruža učinkovitu, vrlo izdržljivu zaštitu betona ili površine obrađene silikatom, akrilom i silikonske boje. Može se koristiti i kao zaštita za vlaknasti cement obojen betonski krov.

Stvara nevidljivi film koji poboljšava izvorni izgled površine. Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevog zračenja i pukotina uzrokovane kapilarnom vodom i mrazom.

Sprječava širenje mahovine, algi i gljivica, zajedno s biocidom IG D 401 štiti dugo vremena. Ima svojstvo samočišćenja pa je naknadno održavanje znatno jeftinije i lakše.



Baza: voda

Ultra koncentrat

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITA METALNIH OBLOGA I PROFILA

Impaguard 222 Hidrofobni polimer

IG 222 je prozirna dugotrajna polimerna zaštita s EXTRA visokom otpornošću protiv vode i prljavštine. Pruža učinkovitu, vrlo izdržljivu zaštitu betona ili površine obrađene silikatom, akrilom i silikonske boje. Može se koristiti i kao zaštita za vlaknasti cement obojen betonski krov.

Stvara nevidljivi film koji poboljšava izvorni izgled površine. Štiti površinu od atmosferski utjecaji, sunčevog zračenja i pukotina uzrokovane kapilarnom vodom i mrazom.

Sprječava širenje mahovine, algi i gljivica, zajedno s biocidom IG D 401 štiti dugo vremena. Ima svojstvo samočišćenja pa je naknadno održavanje znatno jeftinije i lakše.



Baza: voda

Ultra koncentrat

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 450 Hidrofobni i oleofobni polimer

IG 450 je prozirna dugotrajna polimerna zaštita s EXTRA visokom otpornošću protiv vode, pare i prljavštine. Pruža vrlo izdržljivu zaštitu za novi nehrđajući čelik, aluminij, obojene i lakirane metalne krovove. Yippee pogodan za renoviranje i obnovu starijih krovišta, značajno produljuje vijek trajanja. Proizvod je posebno dizajniran za hidrofobne površine silikonskih i PU boja na listovima i aluminijskim profilima na koje se ne mogu primijeniti vodeni zaštitni sustavi.

Na površini se formira hidrofobni, ultra tanak, nevidljiv sloj koji poboljšava boju, s dodatnim visoka površinska energija, koja sprječava taloženje masnih premaza, atmosferska i druga onečišćenja, UV zračenje, oksidacija boja. Otporan je na ogrebotine i kemijska sredstva za čišćenje. Stvoreni sloj štiti svojim hidrofobnim učinkom tretirana površina od vode, sprječava razmnožavanje mahovine, plijesni, algi i zajedno s biocidom IG D 401 stvara higijensku površinu.

Zahvaljujući svom antistatičkom učinku značajno olakšava naknadno čišćenje bez potrebe za korištenjem opasnih kemikalija.



Baza: otapalo

5 l, 30 l, 200 l

ZAŠTITA DRVENIH POVRŠINA

Impaguard 664

Hidrofobna 3D filmotvorna prodorna nano zaštita drva, za tretirano drvo sa uljima i lazurama, ne tretirano drvo

IG 664 razvijen je kao **hidrofobni 3D nano sredstvo za zaštitu drveta koji stvara film, uključujući tikovinu i tvrdo drvo, s prodornom komponentom na tretirano drvo, kao i ulje i glazura**. Štiti protiv vremenskih utjecaja (kiša, snijeg, mraz i odmrzavanje), oksidacije i UV zraka radijacija.

Karakterizira ga vrlo visoka otpornost na starenje. Također pruža preventivnu zaštitu drva od truljenja. Idealna kombinacija prirodnih i Sintetička ulja jamče duboko prodiranje u drvo, što stvara visoku izdržljivost hidrofobna zaštita od prljavštine, mrlja, suhe prljavštine, vode i masnoće učinak samočišćenja. Stvoreni sloj onemogućuje život bakterijama, mahovini, gljivicama i alge i zajedno s biocidom IG D 401 stvara higijensku površinu.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 665

Hidrofobna i oleofobna zaštita drva otporna na habanje

IG 665 razvijen je kao **dugotrajna dvokomponentna hidrofobna i oleofobna visoka zaštita drva otporna na habanje**. Također jamči preventivnu zaštitu drva od truljenja i sivila. Može se koristiti i kao zaštita za drvo protiv grafita.

Na temelju fluoropolimera i hranjivih polimera, stvara ultra tanku hidrofobnu površinu i oleofobni nevidljivi sloj s izvrsnom zaštitom od prljavštine, mrlja, suhoće prljavštine, vode, masnoće s učinkom samočišćenja.

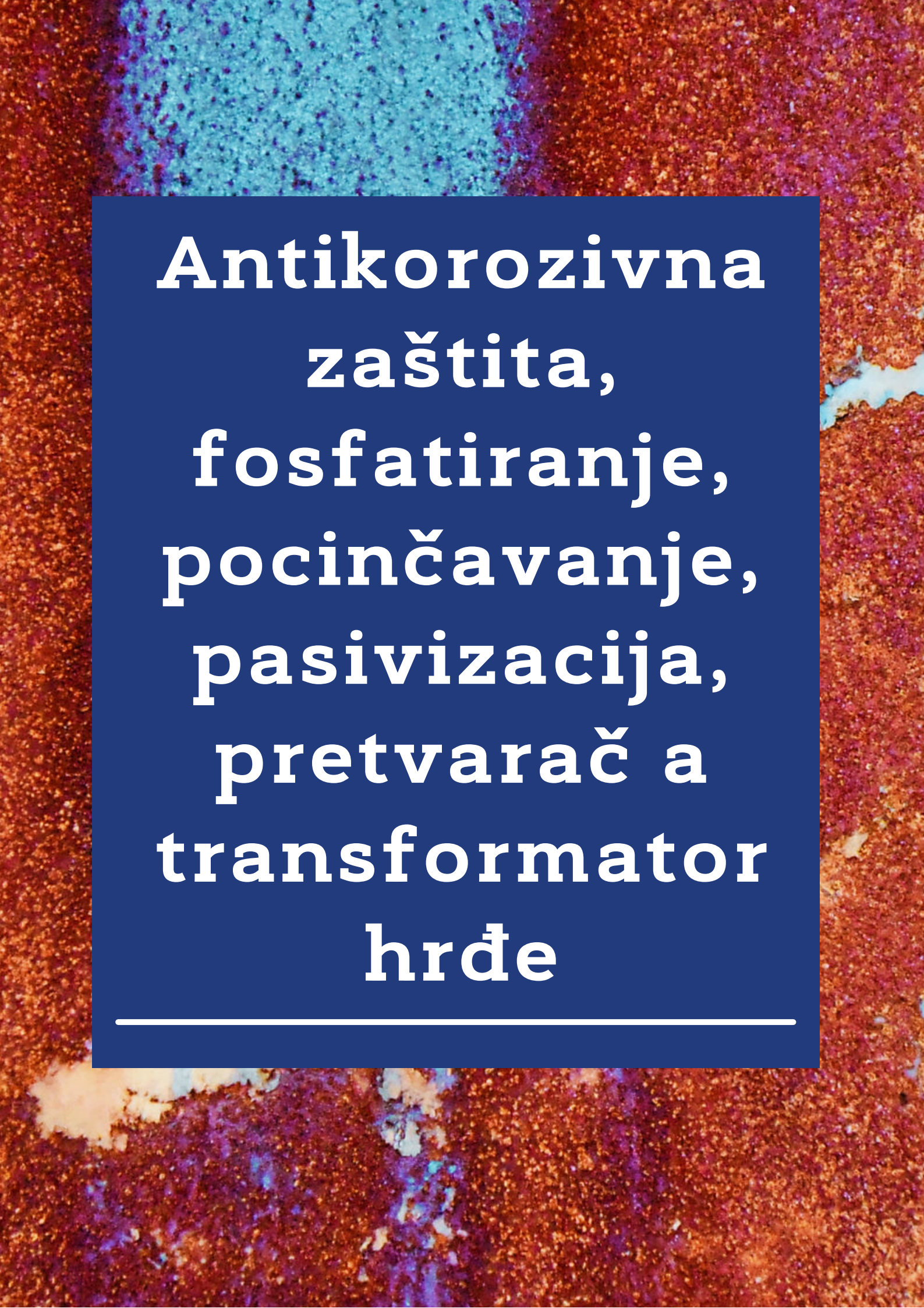
Pružuje izvrsnu zaštitu od vremenskih nepogoda (kiša, snijeg, mraz i odmrzavanje), žutilo, oksidaciju i UV zračenje. Stvoreni sloj onemogućuje život bakterijama, mahovinama, gljivama i algama i zajedno s biocid IG D 401 stvara higijensku površinu.

Proizvod je prikladan za većinu vrsta drva, idealan za tikovinu i tvrdo drvo. Odlučan posebno za zaštitu rubova, utora, zareza za sprječavanje infiltracije vode i prljavštine.

Baza: otapalo



set 5 l



**Antikorozivna
zaštita,
fosfatiranje,
pocinčavanje,
pasivizacija,
pretvarač a
transformator
hrđe**

ZAŠTITA OD HRĐE I ONEMOGUĆAVANJE DALJNJEG ŠIRENJA HRĐE

Impaclean AQUA C 316 Odhrđivač bez ispiranja

AQUA C 316 je učinkovit odhrđivač bez ispiranja i PRIMER s fosfatiranjem i učinakom čišćenja. Idealno za čišćenje i pasiviziranje hrđe na zahrđalim površinama kao npr PRIMER djeluje na svježe pocinčanim metalnim konstrukcijama, komponentama, itd. Dizajniran za ispiranje fosfata zaustavljanje i istovremeno pretvaranje hrđe i za povećanje prionjivosti boje i produženje njihovog vijeka trajanja. Svježe pocinčane površine tretirani AQUA C 316 mogu se bojati bez upotrebe dodatnog temeljnog premaza. Zaštitni Fosfatirajući premaz jača obranu drugih metala (željezo, lijevano željezo) od naknadnih korozija u isto vrijeme kao i naknadni površinski tretmani ili premazi.

AQUA C 316 **zamjenjuje otrovne, korozivne i štetne proizvode**. Pruža visoku učinkovitu i ekonomičnu zaštitu u područjima kao što su čelični krovovi, konstrukcije, zaštitni dijelovi, skeletni dijelovi, industrijski dijelovi, karoserije i šasije automobila itd. Koristi se za sve crne metale - čelik, željezo, pocinčani čelik. Omogućuje učinkovitije zaštita od uobičajenog brušenja i temeljnog premaza od hrđe. Idealno za visoki tlak primjena.

Baza: voda
Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard HCA-C Tekućina za odmašćivanje, onemogućavanje daljnjeg širenja hrđe i stvara zaštitni PRIMER

HCA-C je tekućina koja sadrži organske fosfatne komponente za vezanje hrđe tako da zaustavlja koroziju, istovremeno potpuno odmašćuje i stvara zaštitni PRIMER premazivanje. Tako se korozija kemijski zaustavlja i stvara se zaštitni premaz istovremeno jača obranu drugih metala (željezo, lijevano željezo) od naknadnih korozija zbog hladnog fosfatiranja.

Svježe pocinčane površine tretirane ovim proizvodom mogu se bojati bez upotrebe drugih temeljnih premaza ili reakcijskih boja. Značajno produljuje vijek trajanja boja na koje se nanosi.

HCA-C je siguran, nezapaljiv, odmašćivač koji zamjenjuje benzin i otapala. Uklanja prljavštinu, ulja, maziva, dizajnirana posebno za pripremu površine prije sljedeće aplikacije. Pruža vrlo učinkovitu i ekonomičnu zaštitu na područjima kao što su čelični krovovi, konstrukcije, zaštitni dijelovi, skeletni dijelovi, industrijski dijelovi, karoserije i šasije automobila itd. Koristi se na svim crnim metalima - čelik, željezo, pocinčani čelik. **Dizajniran za ručne, niske i srednje hladne primjene.**



Baza: otapalo/voda
Sigurni proizvod bez CLP simbolu



5 l, 20 l, 200 l

ODMAŠĆIVAČ FOSFATNI PRIMER ZA VLAŽNO BRUŠENJE METALA

Impaclean AQUA C 320

Odmašćivanje, uklanjanje i fosfatni temeljni premaz

AQUA C 320 je bistra tekućina koja sadrži organske komponente za vezivanje hrđe i fosfatiranje tako da **odmah zaustavlja koroziju i istovremeno odmašćuje i stvara zaštitno fosfatiziranje premazivanje**. Fosfatni temeljni premaz je dizajniran za mokro brušenje do savršenstva čišćenje, odmašćivanje, trenutna pasivizacija hrđe čak i na zahrđalim površinama.

Odmah stvara fosfatni premaz na površini i odmah štiti od korozije (oksidacija). Omogućuje produljeni vijek trajanja i povećano prijanjanje boje bez rizika od korozije nakon toga pjeskarenje.

Zaštitni fosfatni premaz zajedno s naknadnim površinskim tretmanima ili premazima jača obranu drugih metala (željezo, lijevano željezo) od naknadne korozije.

Pruža vrlo učinkovitu i ekonomičnu zaštitu na površinama kao što su čelični krovovi, konstrukcije, zaštitni dijelovi, skeletni dijelovi, industrijski dijelovi, karoserije i šasije automobili i sl. Koristi se na svim crnim metalima - čelik, željezo, pocinčani čelik.

Baza: voda

Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l



ANTIKOROZIJSKA ZAŠTITA, KONVERTER I TRANSFORMATOR HRĐE

KX KR 3u1 konverter hrđe

KX KR je sredstvo za uklanjanje hrđe, zaštita i osnovna polimerna boja. Razvijen je konvertar hrđe za trenutnu pretvorbu hrđe u roku od 15 minuta na jako korodiranim površinama ekstra izdržljiv crni polimer.

U jednoj operaciji, kemijski pretvara hrđu u polimerni film, stvarajući površinsku obradu i naknadno štiti čelik. **Idealno za završnu obradu bojama bez daljnje obrade.** Na površini stvara se zaštitna crna polimerna boja, površina postaje higijenska i bez prašine. Njegov apsolutno jednostavan, brz, savršeno kontroliran optički učinak pretvorbom stvara se zaštitni polimerni film koji **štiti tretiranu površinu od naknadno onečišćenja i hrđe.** Značajno povećava kvalitetu i trajnost naknadnog bojenja. KX KR pruža vrlo učinkovitu i ekonomičnu zaštitu na površinama kao što je čelične konstrukcije, zaštitni dijelovi, krovovi, skeletni dijelovi, industrijski dijelovi, karoserije i šasije automobili i sl. Koristi se na svim crnim metalima - čelik, željezo, pocinčani čelik. Pruža učinkovitiju zaštitu od uobičajenog brušenja i temeljnog premaza od hrđe.

Baza: voda



5 l, 30 l, 200 l

KX TR Transformator hrđe

KX TR je dubinski pretvarač s optičkom kontrolom. Razvijen je transformator hrđe za trenutnu pretvorbu hrđe u izdržljiv crni polimer. Dizajniran za blage do umjerene jako korodirane površine. U jednoj operaciji pretvara hrđu u polimerni film, stvara crnu završnu obradu i nakon toga štiti čelik. Idealno za preventivnu zaštitu od oksidacije. **Posebno za naknadnu obradu boja.** Na površini se stvara zaštitni crni polimerni sloj, površina postaje higijenska i bez prašine. Sa svojim apsolutno jednostavnim, brzim, savršenim optičkim efektom kontrolira tretiranu površinu **od naknadne kontaminacije kontroliranim transformacijom; i hrđe** i značajno produljuje vijek trajanja naknadne površinske zaštite (lakiranje).

KX TR pruža vrlo učinkovitu i ekonomičnu zaštitu na površinama kao što je čelikonstrukcije, zaštitni dijelovi, krovovi, skeletni dijelovi, industrijski dijelovi, karoserije, šasije automobili i sl. Koristi se na svim crnim metalima - čelik, željezo, pocinčani čelik. Pruža učinkovitiju zaštitu od uobičajenog brušenja i temeljnog premaza od hrđe.



Baza: voda

Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.



5 l, 30 l, 200 l

ULJA ZA KONZERVACIJU I VOSKOVI S FLEKSIBILNOM ZAŠTITOM

KX 3

Ulje za konzerviranje sa trajnom fleksibilnom zaštitom

KX 3 je **jedinstveno konzervansno ulje sa trajnom elastičnom zaštitom, dodatno ljepljivo za metale**. Proizvod sadrži aktivne tvari koje uklanjaju i odbijaju vlagu i inhibitore korozije, koji djeluje kao prevencija korozije. KX 3 je dizajniran **za kratkoročne do srednjoročne zaštite komponenti i mehanizama, poluproizvoda i izradaka na skladištenje i čuvanje metalnih dijelova**. KX 3 obnavlja električnu opremu koja su izložene vlazi ili su poplavljeni. Štiti električnu opremu od kvarova uzrokovanu vodom uklanjanjem vlage i zaštitom površine od daljnjeg izlaganja vlažnosti.

Baza: ulje



5 l, 30 l, 200 l

KX 10

Ulje za konzerviranje na bazi voska sa trajnom elastičnom zaštitom

KX 10 je **jedinstveno konzervansno ulje na bazi voska sa trajnom elastičnom zaštitom, dodatno ljepljivo za metale**. Proizvod sadrži aktivne tvari koje uklanjaju i odbijaju vlagu i inhibitore korozije koji djeluju na sprječavanje korozije. KX 10 nije namijenjen za konzerviranje površine koje su izravno izložene vremenskim uvjetima (moraju biti zaštićene). **Ispitivanje korozije - otpornost u slanoj komori - preko 720 sati bez korozije**. KX 10 je dizajniran **za međuoperativnu srednjoročnu zaštitu komponenti i mehanizama, poluproizvoda i izradaka u skladištenju i konzerviranju metalnih dijelovi**. KX 10 obnavlja električnu opremu koja je ili je bila izložena vlazi, poplavljena. Štiti električnu opremu od kvarova u vodi uklanjanjem vlage i štiti površinu od daljnjeg izlaganja vlage.

Baza: ulje/vosak



5 l, 30 l, 200 l

KX 100

Vosak specijalnog konzervansa - 1056 sati bez korozije

KX 100 je **specijalni antikorozivni vosak sa trajnom elastičnom zaštitom, ekstra ljepljiv na okomitim površinama**. Karakterizira ga vrlo niska površinska napetost, jamči dugotrajnu zaštitu površine. Ne stvara masnu, već suhu površinu. APSOLUTNO NE NADRAŽUJE, nezapaljivo, bez mirisa, bez otapala. **Ispitivanje korozije - otpornost u slanoj komori - preko 1056 sati bez korozije. Trajno je postojan i u slanoj vodi, dobro vidljiv kada se nanese**. Dizajniran za zaštitu tijekom skladištenja i transporta (uključujući transport) i za plastične aplikacije, staklo, prešanje, inženjering, elektroničku i automobilsku industriju, gdje može doći do izravnog kontakta s mazivima ili ulja i emulzije za obradu (bez potrebe uklanjanja KX 100). KX 100 je čist, bezbojna, gusta tekućina bez silikona, fosforne kiseline i klora !!! Nema površine fotokemijska reakcija. Ima minimalno isparavanje na maksimalnim temperaturama.

Baza: vosak



5 l, 30 l, 200 l

ANTIKOROZIJSKA ZAŠTITA, HLADNO CINKOVANJE

ZN METAL FALI DIO

ZN METAL **razvijen je kao antikorozivna zaštita**. Namijenjen je za popravak pocinčanih dijelova i konstrukcija oštećenih tijekom montaže, zavarivanja i popravaka. Idealan je za oporavak stare i oslabljene pocinčane površine. Sadrži inhibitore korozije i cink puder. Pocinčanje cinka stvara visokokvalitetan metalni sloj na površini i ta površina je dodatno premazana svim bojama. **ZN METAL je idealna zaštita od korozije i oksidacija.**

Dizajniran posebno za okruženja s visokim temperaturama, može izdržati temperature bez degradacije + 550 ° C, štiti od toplinske i kemijske korozije. Ima vrlo visoku pokrivnu sposobnost, brzo se suši, galvanizirajući sloj se stvara za 20 minuta. Ističe se visoka otpornost na habanje / npr. vijčani spojevi. Sadrži inhibitore korozije i cink s 99,99% čistoće. Stvara sloj konstantne debljine, dosljednog i sjajnog izgleda, ne zahtijeva gornji premaz. Ova visokokvalitetna zaštita je zavarljiva (osim argona). Jednostavno i čisto raspršivanje aerosola zamijenit će tri operacije.

ZN METAL je namijenjen za upotrebu u automobilskom transportu / karoseriji automobila, teretnim vozilima, autobusima /, u željezničkom prometu, u strojarstvu / za metalne okvire . Također je prikladno pri popravcima čeličnih konstrukcija (krovova, stepenica, galerija, pješačkih mostova, mostova, stupova dalekovoda i sl.) ili za zaštitu drvenih dijelova koji se trajno nalaze u zemlji. Idealan za površinsku obradu prometnih znakova, industrijskih dimnjaka, cijevi, spojeva, konstrukcije strojeva, glave motora, krovni vijci, vijčani spojevi, el. motori, pumpe, vodomjeri, metalne šarke, klima uređaji, metalne konstrukcije, itd.

Baza: otapalo



Aerosol 500 ml





Čistači, odmašćivači i sredstva za uklanjanje

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I SREDSTVA ZA UKLANJANJE

Impaguard 114 Gel razrjeđivač boje za uklanjanje

IG 114 je posebno izrađen razrjeđivač GEL za uklanjanje i čišćenje starih boja, boje i lakovi koji se nanose na površine kao što su beton, fasade, peći, staklo, pločice, željezo, drvo i većina plastike.

Idealno za vrlo učinkovito uklanjanje širokog spektra premaza, uključujući stare premaze, čak i u debeljim slojevima, završni premazi na bazi voska ili cinkove bijele boje, zaštitne antikorozivne boje i uljane i glicerske boje. Značajno poboljšava ekonomske uvjete (niski gubitak isparavanja, perivo vodom) i radni uvjeti (vrlo jednostavno za nanošenje, nezapaljiv, nehlapljiv, bez mirisa, u obliku gela). Omogućuje vam smanjenje iskorištene količine do za 30% u odnosu na konvencionalne proizvode.

Za razliku od odstranjivača na bazi otapala, koji prodiru u premaz, omekšavaju ga i nabubr, ovaj proizvod otpušta boju i pretvara je u masu topljivu u vodi. IG114 gel nije hlapljiv, tako da može trajati bilo koje vrijeme. Nakon toga površina se može isprati nekoliko sati ili do sljedećeg dana

Baza: voda



5 kg, 25 kg

Impaguard 124 Sredstvo za uklanjanje epoksidnog premaza

IG 124 je posebno napravljen za brzo čišćenje i uklanjanje ostataka premaza i mrlja uzrokovane spojevima epoksida i polimera koji se nanose na površine kao što su glazurne pločice, boje, kamenje i neke plastike.

IG 124 vrlo brzo otapa i uklanja sive i crne mrlje bez oštećenja podloge, premazi koji nastaju tijekom nesavršenog pranja epoksida za fuge i polimernie materijale na površini glazure. Po potrebi se može emulgirati s vodom.

Selektivno čišćenje - uklanja premaz bez oštećenja podloge na koju je nanesen. OPREZ: Ako su premaz i npr. boja istog karaktera i sastava, selektivno uklanjanje nije moguće.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I SREDSTVA ZA UKLANJANJE

Impaguard 230

Ekstra jak razrjeđivač za čišćenje i odmašćivanje

IG 230 razvijen je kao **neabrazivno ekstra jako i brzo sredstvo za čišćenje jako onečišćenih površine**. Dizajniran za brzo i jednostavno čišćenje jako onečišćenih lakiranih i lijevanih podova, plastični beton, beton, cementne površine, obloge zgrada, obojeni metali građevine, zatvorena parkirališta i druge površine koje se teško čiste. Idealno za čišćenje i odmašćivanje industrijskih površina i proizvodnih objekata.

Vrlo brzo uklanja čak i prljavštinu koju je teško ukloniti u jednoj operaciji, dubinski čisti, obnavlja podlogu. Osim općeg onečišćenja, **uklanja tragove gume, mrlje od ulja i goriva, atmosferske nečistoće, uklanja i otapa voskove (također s drveta).**

Baza: voda / otapalo
Super koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 240

Snažno sredstvo za čišćenje i odmašćivanje

Certifikat o hrani

IG 240 razvijen je kao **neabrazivno ekstra jako i brzo sredstvo za čišćenje jako onečišćenih prehrambenih površina**. Dubinsko čisti, obnavlja i visoko u jednoj operaciji također dezinficira podlogu alkalnošću (bez komponenti za dezinfekciju). Uklanja mrlje od ulja, masti i anorganskih nečistoća.

Također čisti zapečene masti, voskove, prehrambene smole, boje i emulgatore. Dizajniran za tvrde površine koje se mogu prati u vodi - metali, nehrđajući čelik, aluminij, staklo, pločice, emajlirane površine i plastika.

Njegova pjenasta konzistencija idealna je za korištenje na okomitim zidovima, smanjujući potrošnju i povećava učinkovitost čišćenja. Ne uzrokuje degradaciju površine podloge i boja. Preporučamo kombiniranje očišćene podloge s IG NANO površinskom zaštitom kada stvara ultra - tanak hidrofobni sloj sa zaštitom od naknadne kontaminacije, ulja i masti.



Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola.

Baza: voda
Koncentrat



5 kg, 20 kg, 200 kg

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I SREDSTVA ZA UKLANJANJE

Impaguard 250 Ultra jako sredstvo za čišćenje i odmašćivanje

IG 250 razvijen je kao **neabrazivno ekstra jako i brzo sredstvo za čišćenje s odstranjivačem kontaminirane površine od ulja, masti, emulzija, goriva, naftnih derivata, karbonizirana maziva, atmosferske nečistoće i masne prljavštine.**

Odlučan za brzo i jednostavno čišćenje fasada, žbuke, opeke, betona, cementnih površina, obloženih zgrada, parkirališta, podova i drugih vrlo teško čistih površina. Idealan za čišćenje i odmašćivanje benzinskih postaja, industrijskih prostora, proizvodnih objekata i skladišta. Vrlo brzo uklanja prljavštinu, čisti, obnavlja i renovira u jednoj operaciji. Konzistencija proizvoda idealna je za korištenje na okomitim zidovima, smanjujući potrošnju i povećava učinkovitost čišćenja.

Baza: voda
Ultra Koncentrat



5 kg, 20 kg, 200 kg

Impaguard 260 GEL Ultra odmašćivač i odstranjivač

IG 260 razvijen je kao nanogel za ultra čišćenje. Dizajniran **za odmašćivanje i odstranjivanje jako onečišćene površine od nafte i naftnih derivata, kora karboniziranih maziva, masti, ulja, emulzije i tragova izgaranja.**

Također se može koristiti za čišćenje površina koje imaju visoku temperaturu ili su izložene sunčevom zračenju (zidovi i krovovi zgrada, toplovodne cijevi, grijanje itd.)

Uklanja mrlje od ulja i goriva, dubinski čisti. Njegova konzistencija je idealna za korištenje na okomitim zidovima. Smanjuje potrošnju i povećava učinkovitost čišćenja. Idealno za ručno nanošenje i pranje pod niskim i visokim tlakom.

Nakon nanošenja IG 260, preporučujemo zaštitu površina s proizvodima IG 223, 227, 568 ili 335, prema vrsti površine, koja jamči dugotrajnu zaštitu i naknadno lako čišćenje.

Baza: voda
Ultra koncentrat



5 kg, 25 kg

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I SREDSTVA ZA UKLANJANJE

Impaguard 273 Polimerni gel za čišćenje

IG 273 je dizajniran za uklanjanje stare i taložene masne prljavštine, taložene prašine, krute pare i iz ispušnih plinova vozila te atmosferske nečistoće s fasada i žbuke, plastične letvice i obloge, klinker od opeke, štukature, kamenje, beton i cementnih površina. Proizvod se također može koristiti za čišćenje poliranih podova, mramora, keramike, glaziranih pločica, zahvaljujući kojima nalazi primjenu u hotelima, toplicama i poslovnim prostorima. Posebno dizajniran za čišćenje plastičnih obloga zgrada, industrijskih prostora, industrijske zone, proizvodni pogoni i skladišta. Prodire duboko u strukturu i njeno djelovanje, razgrađuje nečistoće, a zatim ih emulgira i izvlači na površinu. Čisti u jednoj operaciji dubinski, otklanja mrlje i istovremeno obnavlja podlogu.

Nije agresivan, ne uzrokuje površinsku degradaciju podloge. Ne razgrađuje podlogu i fuge na bazi cementa neosjetljive su na tvrdoću vode. Stoga se prilikom čišćenja ne ispuštaju isparenja. Njegova upotreba je sigurna i na otvorenom i u zatvorenom prostoru. Njegova konzistencija gela idealna je za korištenje na okomitim zidovima, smanjujući potrošnju i povećava učinkovitost čišćenja.

Baza: voda polimer
Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 275 Odmašćivač i sredstvo za čišćenje vinila, PVC-a, plutajućih podova i poliranih klikera CERTIFIKAT O HRANI

IG 275 posebno je napravljen kao **sredstvo za čišćenje plastike, vinila, PVC-a, plutajućih podova, boja, polirani mramor i površine tretirane nano zaštitom, s certifikatom za industriju hrane**. Neosjetljiv je na tvrdoću vode i savršeno emulgira masti i masnoće. Uklanja duboku prljavštinu s reljefnih površina, uključujući staru prljavštinu kada se razrijedi od 3%.

Idealno za često čišćenje podova u prehrambenim i industrijskim proizvodnim prostorima, skladištima te poslovnim i wellness prostorijama. Proizvod se može koristiti i za čišćenje plastičnih dijelova, kuhinjske površine, namještaj i sl. Koristi se prije nanošenja Impaguard 886 protukliz za plastične i vinilne podove.

Ne sadrži natrij, hidroksid, kalij ili kiseline. Neutralan je pa nije potrebno nakon upotrebe neutralizirati površinu. Ne oštećuje polirane glazure, mramor, staklo, metale, plastiku, boje ili osjetljive površine.

Baza: voda polimer
Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I SREDSTVA ZA UKLANJANJE

Impaguard 304

Uklanjanje kamenca, kalcija i mineralnih taloga i hrđe

IG 304 je dizajniran za uklanjanje kamenca, kalcija i minerala sedimenata i hrđe sa cigle, keramičkih pločica, mozaika, zemljanog posuđa, tvrdog kamena, materijala otpornog na kiseline i gdje god se stvara prljavština, koja se ne može ukloniti konvencionalnim preparatima.

To je ekstra jak koncentrat za čišćenje, dizajniran za korištenje u toplanama i toplinskim sustavima, izmjenjivačke stanice, spremnici za vodu i sustavi vode, u hlađenju, tornjevi, rezervoari za vodu, postrojenja za pročišćavanje vode, bazeni, toplice, kolonade itd. Vrlo brzo čisti, obnavlja i obnavlja podlogu u jednoj operaciji. Uklanja mrlje, čisti dubinski.

Ne preporučamo proizvod za nehrđajući čelik, aluminij i staklo, preporučljivo je koristiti proizvod ovdje IG 380.

Baza: voda
Super koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 310

Snažno i brzo sredstvo za čišćenje naslaga kalcija

IG 310 je dizajniran za uklanjanje naslaga kalcija s cigle, cementa, keramičke pločice, mozaik pločice, staklo, zemljano posuđe, granit, tvrdi kamen, nehrđajući čelik, aluminij te obojane i lakirane površine koje se ne mogu ukloniti konvencionalnim sredstvima. Uklanja mrlje od hrđe, čisti aluminij, nehrđajući čelik, bakar i mesing od oksidacije.

IG 310 vrlo učinkovito čisti i uklanja kamenac, biološke nečistoće, oksidaciju, smog, atmosferske nečistoće, kisele masti, otporne nečistoće i minerale i kalcij sediment. Uklanja zalijepljenu prljavštinu (alge, cijanobakterije, mahovinu, insekte) i zatamnjuje površinu.

Pogodnije za čišćenje na otvorenom. Preporučujemo zaštitu proizvoda očišćenim površinama IG 223, IG 227, IG 568 ili IG 335 ovisno o vrsti površine. U slučaju nehrđajućeg čelika i aluminija proizvod IG 442.

Baza: voda
Koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I SREDSTVA ZA UKLANJANJE

Impaguard 313

VRLO SNAŽNO I BRZO SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE KAMENCA I NASLAGA KALCIJA A AROMOM

IG 313 je dizajniran za uklanjanje naslaga kalcija s keramičkih pločica, mozaika pločica, stakla, zemljanog posuđa, granita, tvrdog kamena, nehrđajućeg čelika, aluminija te obojanih i lakiranih površina koje se ne mogu ukloniti konvencionalnim proizvodima.

IG 313 vrlo učinkovito čisti i uklanja kamenac, biološka onečišćenja, oksidaciju, smog, atmosferska onečišćenja, kisele masti, tvrdokorna onečišćenja te mineralne i kalcijeve naslage. Uklanja zalijepljenu prljavštinu (alge, cijanobakterije, mahovinu, insekte) i zatamnjuje površinu. **Zbog ugodnog i svježeg mirisa pogodan je za unutarnje čišćenje.**

Preporučavamo zaštitu proizvoda IG 223, IG 227, IG 568 ili IG 335 na očišćenim površinama, ovisno o vrsti površine. U slučaju nehrđajućeg čelika i aluminija IG 442.

Baza: voda
Super koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 380

Ultra jako sredstvo za uklanjanje kamenca, kalcija i mineralnih naslaga i hrđe, uključujući sanitru

IG 380 Gel je dizajniran za uklanjanje kamenca, kalcija i minerala sedimenta, naslage hrđe i soli (sanitra) sa opeke, keramičkih pločica, mozaik pločica, keramike, granita, tvrdog kamena i drugih mineralnih površina. Može se koristiti i na nehrđajućem čeliku i aluminiju, gdje uklanja oksidaciju, na materijale otporne na kiseline i gdje god se s njima stvaraju nečistoće tvrdi silikatni materijali koji se ne mogu ukloniti konvencionalnim proizvodima.

IG 380 Gel idealan je za pranje površina kao što su keramika, glazirane i betonske površine. **Odmašćuje, uklanja nečistoće i premaze iz vode (minerali, kalcij, željezo sedimenti, alge, cijanobakterije,).**

Idealno za zidove, obloge, ograde, stepenice, podove. Preporučujemo zaštitu proizvoda IG 223, IG 227, IG 568 ili IG 335 na očišćenim površinama prema vrsti površine. U slučaju nehrđajućeg čelika i aluminija, IG 442.

Baza: voda
Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

ČISTAČI, ODMAŠĆIVAČI I SREDSTVA ZA UKLANJANJE

Impaguard 390

Vrlo jak i brz nanogel za čišćenje protukliza

IG 390 gel razvijen je kao **neabrazivno ultra snažno i brzo sredstvo za čišćenje protiv klizanja na pločicama, kamenu, granit i drugim vrlo teško čistivim površinama. Ujedno odličan za čišćenje površine prije nanošenja Impaguarda 992 protiv klizanja.** Visoko učinkovit a uklanja biološke nečistoće, oksidaciju i smog, mineralne i naslage kalcija. Uklanja mrlje, zalijepljenu prljavštinu, kiselu masnoću itd.

Dubinski čisti i obnavlja u jednoj operaciji. Njegova konzistencija gela idealna je za korištenje na okomitim zidovima uz smanjenu potrošnju povećava učinkovitost čišćenja. Ne uzrokuje degradaciju površine.

Nakon čišćenja preporučujemo zaštitu površine proizvodima IG 992, IG 223, IG 227 ili IG 335 (ovisno o vrsti površine), stvarajući ultra tanak hidrofobni sloj sa zaštitom protiv naknadne kontaminacije, otisaka prstiju i taloženja mineralnih i kalcijevih premaza.

Baza: voda
Super koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 393

Ekstra jak i brz nanogel za zidove i obloge

IG 393 gel je razvijen kao **neabrazivno ekstra jako i brzo sredstvo za čišćenje zidova i ploča. Posvećena čišćenje tamnih i pocrnjelih pločica, uključujući fasade, obložno kamenje, granit, vapnenačko i silikatno kamenje, cigle, cement, beton i druge teške površine koje se mogu čistiti.**

Čisti, odmašćuje i uklanja naslage kamenca, minerala i kalcija, organske, atmosferske i teško odstranjive nečistoće. U jednoj operaciji vrlo brzo čisti, emulgira i obnavlja podlogu. Njegova konzistencija gela idealna je za korištenje na okomitim zidovima, smanjuje potrošnju i povećava učinkovitost čišćenja.

Preporučamo tretiranje očišćene podloge proizvodima IG 223, IG 335, IG 563 ili IG 568 prema površinskom tipu, stvarajući tako ultra tanak hidrofobni sloj sa zaštitom od naknadnog onečišćenje i otisaka prstiju. Istodobno smanjuje naknadno taloženje minerala i kalcijevih naslaga.

Baza: voda
Super koncentrat



5 l, 20 l, 200 l



Hidrofobna i oleofobna zaštita mineralna područja

ZAŠTITA MINERALNIH POVRŠINA

Impaguard 220 Hidrofobni 3D nano polimer

IG 220 je **dugotrajna sintetička zaštita od prodora s iznimno visokom otpornošću protiv vode i prljavštine na površinama**. Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevog zračenja i pukotine uzrokovane kapilarnom vodom i mrazom. Sprječava širenje mahovina, algi i plijesni.

IG 220 pruža učinkovitu, vrlo izdržljivu zaštitu kako za horizontalnu tako i za vertikalnu površinu. Njihovo naknadno održavanje znatno je jeftinije i lakše. Pravi nevidljivi film, što ne mijenja ili jedva mijenja izvorni izgled površine i uglavnom dopušta podlogama da dišu za razliku od ostalih hidro i nano zaštita.

Može se koristiti na svim mineralnim površinama, žbukama (uglavnom akrilnim, krečnim), cigle, glinene pločice, klinker i pješčano-vapnenačke opeke, terakota, kamenje (vapnenac, pješčenjak itd.), beton, cementne površine, neglazirana keramika itd. Za silikonske i silikatne boje je prikladan proizvod IG 222.



Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola

Baza: voda

Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 222 Hidrofobni polimer

IG 222 je prozirna **dugotrajna polimerna zaštita s iznimno visokom izdržljivošću protiv vode i prljavštine**. Štiti površinu od atmosferskih utjecaja, sunčevog zračenja, pukotina uzrokovanih kapilarnom vodom i mrazom.

IG 222 pruža učinkovitu, vrlo izdržljivu zaštitu kako za horizontalnu tako i za vertikalnu površinu. Stvara nevidljivi film koji poboljšava izvorni izgled površine. Ima značajke samočišćenja, naknadno održavanje je stoga znatno jeftinije i lakše.

Namijenjena za obloge zgrada, žbuke tretirane silikatom, akrilom i silikonom boje i za obojene žbuke toplinsko izolacijskih sustava. Može se koristiti i kao hidrofobna zaštita lakiranih pečenih i betonskih krovova.



Apsolutno siguran proizvod bez CLP simbola

Baza: voda

Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

MINERALNA ZAŠTITA POVRŠINA ALEOFOBNA I HIDROFOBNA

Impaguard 225

Zaštita od vode, ulja i onečišćenja

IG 225 je **polimerna zaštita mineralnih upijajućih površina visoke otpornosti voda, prljavština, masnoću i ulja** na izloženim površinama kao što su podovi. **Odličan za zaštitu cigle, glinenih pločica, terakote, neglazirane keramike, betona, žbuke, kamenja (škriljevac, vapnenac, pješčenjak, mramor, bazalt itd.).**

Štiti od UV zračenja i vremenskih uvjeta, sprječava širenje mahovine, algi i plijesni. Hidrofobna svojstva tretirane površine se ne mijenjaju starenjem! Pruža dugu zaštitu horizontalnih i okomitih površina.

Stvara nevidljivi film koji vraća izvorni izgled površine i uglavnom dopušta da podloga diše za razliku od ostalih zaštita. Istodobno, hidrofobni učinak sprječava prodiranje vlage na tretiranu površinu i tako je štiti od daljnjih oštećenja i onečišćenja. To značajno štedi troškove u smislu dodatnih ulaganja. Pogodan je za zaštitu krova, popločenih terasa, balkona, stajališta javnog prijevoza, pješačke zone, parkirališta, betonski podovi i stube.



Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 227

Dugotrajna hidrofobna i oleofobna zaštita, upijajućih površina, vrlo otporna na habanje

IG 227 je prozirni **dugotrajni hidrofobni i oleofobni sintetički polimer zaštite upijajućih površina s visokom otpornošću na habanje, vodu, prljavštinu i ulja** (uključujući motorna ulja) na izuzetno opterećenim površinama kao što su podovi. **Dizajnirano za zaštitu cigle, pločica, terakote, neglazirane keramike, betona, žbuke, kamenja (škriljevac, vapnenac, granit, pješčenjak, mramor, bazalt, itd.).**

Štiti od UV zračenja, vremenskih prilika, kiselih kiša, soljenja itd. Sprječava širenje mahovine, algi i plijesni. Hidrofobna svojstva tretirane površine su da ne mijenjaju se s godinama! Pruža najvišu i najdulju zaštitu kako horizontalne tako i vertikalne površine. Stvara nevidljivi film koji vraća izvorni izgled površine i uglavnom dopušta podlozi da diše za razliku od drugih zaštita. Hidrofobni učinak istovremeno sprječava prodiranje vlage u tretiranu površinu i time je štiti od daljnjeg oštećenja i onečišćenja. To značajno štedi troškove u smislu dodatnih ulaganja. Ova svojstva su prikladna za zaštitu kipova, fontana, mostova te velikih opterećenja, spomenika (kašteli, dvorci, crkve, kapele, mramorni nadgrobni spomenici i dr.). Dalje je pogodno za zaštitu krovova, popločenih terasa, stajališta javnog prijevoza, pješačkih zona, parkirališta, industrijski podovi i stepenice.



Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

POSEBNA ZAŠTITA MINERALNIH POVRŠINA NA BAZI OTAPALA

Impaguard 223

Zaštita od prodiranja upijajućih površina (čak i mokrih)

IG 223 je prozirna zaštita od **prodora neutralnih i alkalnih minerala upijajuće površine**. Zbog svoje male molekularne strukture stvara zaštitu od upijanja vode, koja je kemijski vezana za podlogu. **Proizvod je dizajniran za zaštitu cigle, pješčenjaka, pločica, neglazirane keramike, terakote, žbuke, betona, kamena (škriljevac, vapnenac, granit, pješčenjak, mramor, bazalt, itd.).**

Ispušta vodenu paru, ali jest voodootporan. Smanjuje površinsko pucanje i ljuštenje zbog smanjene apsorpcije vode (za vrijeme mraza, topljenja ili cvjetanja), što značajno produžuje vijek trajanja podloge. Sprječava širenje mahovine, algi i plijesni. Hidrofobna svojstva tretirane površine se ne mijenjaju starenjem! Karakterizira ga brza polimerizacija. Također štiti od UV zračenja i onečišćenja. Pruža najvišu i najdulju zaštitu horizontalnih i okomitih površina. Stvara nevidljivi film koji vraća izvorni izgled površine i uglavnom omogućuje da podloga diše za razliku od drugih zaštita. Potpuno se razlikuje od vodotopivih hidrofobnih zaštita, jer njezina baza omogućuje korištenje na vlažnim i hladnim podlogama gdje je kemijski veže se za podlogu. Pogodna je za zaštitu parkirališta, terasa, stajališta javnog prijevoza, pješačkih zona, parkirališta, industrijski podovi, stepenice, balkoni i ravni krovovi.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 335

Prodorna ojačavajuća 3D površinska zaštita - uz potvrdu Akademije znanosti

IG 335 je dvokomponentna hidrofobna i oleofobna dugotrajna zaštita a temelji se na **nanopolimerima s visokom otpornošću na vodu i ulja čak i u ekstremnim uvjetima područja pod opterećenjem kao što su podovi**. Dizajniran za zaštitu **glaziranih opeka pločice, terakota, žbuka, beton, kamenje (škriljevac, vapnenac, granit, pješčenjak, mramor, bazalt) itd.** Smanjuje prianjanje ljepila s naljepnica i postera, čak i vrlo smanjuje prianjanje žvakaće gume. Pogodna je i kao zaštita od grafita. Štiti od UV zračenja, žutilo, izbljeđivanja, vremenskih uvjeta, kisele kiše, posoljavanja itd. Sprječava širenje mahovine, algi i plijesni. Hidrofobna svojstva tretirane površine se ne mijenjaju se s godinama! Pruža najvišu i najdulju zaštitu kako horizontalno tako i vertikalne površine. Karakterizira ga brza polimerizacija.

Stvara nevidljivi film koji vraća izvorni izgled površine i uglavnom dopušta da podloga diše za razliku od ostalih zaštita. Hidrofobni učinak također sprječava prodiranje vlage na tretiranu površinu i tako je štiti od daljnjih oštećenja i onečišćenja. To značajno štedi troškove u smislu dodatnih ulaganja. Zahvaljujući ovim značajkama, **idealna je za zaštitu kipova, fontana, mostova i teško opterećenih spomenika (dvoraca, dvorci, crkve, kapele, mramorni nadgrobni spomenici itd.).** Pogodan je i za zaštitu popločenih terasa, stajališta javnog prijevoza, pješačke zone, parkirališta, beton (industrijski) podovi i stepenice.

Baza: otapalo



set 5 l

ZAŠTITA KAMENA (I POLIRANA) I GLASURA

Impaguard 562

Hidrofobna nano zaštita čvrstih i poroznih površina za veće površine isparavanje 5 min

IG562 je posebno razvijen kao **postojana nano zaštita čvrstih i poroznih materijala** (staklokeramika, glazirana keramika, emajl, meamor, porculan, granit, nehrđajući čelik, aluminij, metal, obojeni metal, plastika i druge upijajuće površine kao što su beton, spojevi spoj, itd.) stvara ultra tanak hidrofobni nevidljivi sloj na površini s izvrsnom zaštitom od onečišćenja, vode, taloženja mineralnih i kalcijevih premaza, vodene hrđe s učinkom samočišćenja (efekt lotosa na čvrstim materijalima). Voda jednostavno otječe s površine, čak i s prljavštinom. Sadrži UV blokatore za sprječavanje starenja i blijedenja.

Stvoreni sloj također onemogućuje život bakterijama, mahovini, plijesni i algama, stvara vrlo higijensku površinu i značajno olakšava naknadno čišćenje bez upotrebe opasnih kemikalija. Nije prikladno za automobilske prozore, preporučujemo IG 555. IG 566 pruža postojanu nano zaštitu čvrstih i poroznih materijala na velikim površinama s vremenom isparavanja od 30 min.

Baza: otapalo



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 568

Hidrofobna zaštita ne upijajućeg piliranog kamenja od stvaranja filma (mramor, granit) i glazure

IG 568 razvijen je kao **FILM-formirajuća** (površinska) **zaštita za neporozne i polirane materijale (mramor, granit, staklokeramika, glazirana keramika, porculan itd.)**.

Na površini se formira ultra tanak hidrofobni sloj s izvrsnom zaštitom od onečišćenja, otisci ruku, taloženje mineralnih i kalcijevih premaza, vodene hre itd. Voda jednostavno odječe s površine, čak i s prljavštinom. Sadrži UV blokatore koji sprječava starenje i blijedenje.

Stvoreni sloj onemogućuje život bakterijama, mahovini, plijesni i algama, stvara puno higijenska površina. Preporučujemo odmašćivanje površine prije nanošenja Impaguard 538 i operite površinu s IG 275. Za zaštitu preporučavamo proizvod IG 563 za upijajuće i porozno kamenje.

Baza: otapalo



5 l, 20 l, 200 l

POVEĆANJE ZAŠTITE MINERALNIH POVRŠINA

Impaguard 336 Hidrofobna ojačana 3D zaštita

IG 336 je prozirna **dugotrajna OJAČANA hidrofobna zaštita s visokom otpornost na vodu i UV zrake** na izrazito naprezanim površinama kao što su popločeni betonski podovi, pločice, terase i konstrukcije. Stvara 3D (trodimenzionalnu) strukturu armatura, ali istodobno ne smanjuje paropropusnost površine. Značajno obrađena površina sprječava stvaranje bijelih naslaga. **Dizajniran za zaštitu cigle, glinenih pločica, terakote, prirodno kamenje (škrljevac, gips, vapnenac, pješčenjak, travertin, itd.), beton, neglazirana keramika itd.** Ne uzrokuje sklisku površinu, značajno usporava zaustavlja proces starenja.

Odlikuje se vrlo visokom otpornošću na starenje. Pruža učinkovitu, vrlo izdržljivu zaštitu i horizontalne i okomite površine. Njihovo naknadno održavanje znatno je jeftinije i lakše. Stvara nevidljivi film koji vraća izvorni izgled površine i uglavnom dopušta da podloga diše za razliku od ostalih zaštita.

IG 336 ne mijenja površinu, ne stvara koru na površini i održava paropropusnost i prozračnost, što ga čini **vrlo pogodnim za skulpture, gipsane skulpture, freske, fasadne obloge, kamene zgrade, mostove i kamene ograde. Također je pogodna za zaštitu betonskih ili pečenih (neglaziranih) pločica, umjetnog kamena, obložne opeke i keramičke ili betonske obložne trake.** Dizajniran za stare i nove površine. Hidrofobni učinak također sprječava prodiranje vlage u tretiranu površinu te ga tako štiti od daljnjih oštećenja i onečišćenja. Pruža izvrsnu prevenciju protiv mahovina, algi i plijesni. Štiti od atmosferskih utjecaja i UV zračenja.

Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l



**Čistači i
hidrofobna i
oleofobna zaštita
metalne površine
nehrđajući čelik,
aluminij**

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE INOXA I OBOJENIH METALA

Impaguard INOX CLEANER ČIŠĆENJE I POLIRANJE

IG INOX CLEANER temelji se na učinkovitim tenzima za pranje i posebnim kiselinama.

Dizajniran za sve vrste nehrđajućeg čelika, mat i poliranog, aluminija, kroma, bakra i mesinga. Čisti i odmašćuje bez ogrebotina i opasnosti od oštećenja površine. Značajno se razlikuje od konvencionalnih kiselih sredstava za čišćenje, koja se ne mogu koristiti na nehrđajućem čeliku i aluminiju. Također uklanja naslage kalcija i oksidaciju iz aluminija (sivi premaz). Ona je bez agresivnog mirisa. Djeluje brzo i ne zahtijeva dodatno poliranje i depilaciju voskom.

Preporučamo tretiranje očišćene površine proizvodom IG 442 s učinkom samočišćenja. Izvrsna je zaštita od daljnje kontaminacije, mrlja, suhe prljavštine, vode, ulja, masnoće, vremenskih utjecaja (kiša, snijeg, mraz), žutilo i UV zračenje.



Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard INOX CLEANER FOOD Čišćenje i poliranje Certifikat o hrani

IG INOX CLEANER FOOD, s certifikatom o hrani, temelji se na učinkovitom pranju tenzidi i posebne kiseline. Dizajniran za sve vrste nehrđajućeg čelika, mat i polirani, aluminij, krom, bakar i mesing.

Čisti i odmašćuje bez ogrebotina i opasnosti od površinskog oštećenja po čemu se značajno razlikuje od uobičajenih kiselih sredstava za čišćenje koja se ne mogu koristiti za nehrđajući čelik i aluminij. Također uklanja naslage kalcija i oksidaciju iz aluminija (sivi premaz).

Bez agresivnog mirisa. Djeluje brzo i ne zahtijeva dodatno poliranje i depilaciju voskom. Zbog certifikata hrane dizajniran je posebno za nape, dimnjake, kuhinjske radne ploče, štednjaci, sudoperi, prednje ploče, ormare. Također je pogodan za korištenje u spremnicima za vodu i sustavima grijanja (pribor, distribucija), u izmjenjivačima topline, stanice, tankeri, kupke, rashladni tornjevi, rezervoari, toplice, kolonade, postrojenja za pročišćavanje vode itd.



Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITA I RENOVIRANJE INOXA ČELIKA I OBOJENIH METALA

Impaguard 441

Zaštita i obnova metala

IG 441 je **hidrofobna antistatička zaštita i restauracija očišćenog anodiziranog aluminijskog, nehrđajućeg čelika i cinka. Vraća sjaj i potom štiti od kontaminacije.** Površina je lijepo polirana bez mehaničkog napora. IG 441 je na bazi vode apsolutno siguran.

Pružuje visoku učinkovitu zaštitu konstrukcija od nehrđajućeg čelika i aluminijskog, zaštitne i skeletne dijelovi, predmeti od nehrđajućeg čelika (uključujući higijenske), ograde, ormari, nape, oprema za specijalna radna mjesta itd.

Također je pogodan za upotrebu u spremnicima za vodu i sustavima grijanja, rashladnim tornjevima, toplicama, kolonadama itd. Nevidljivi ultratanki hidrofobni sloj sa zaštitom od naknadnog onečišćenja, taloženja mineralnih i kalcijevih premaza, vodena hrđa i razmnožavanje bakterija, gljivica i algi.

Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 442

Zaštita i obnova metala čak i od otisaka ruku

IG 442 je **hidrofobna antistatička dugotrajna zaštita i renoviranje aluminijskog, nehrđajućeg čelika, cinka, bakra i mjedi. U jednoj operaciji odmašćuje, čisti, uklanja otiske ruku, vraća visoki sjaj i potom štiti od onečišćenja.** Površina je lijepo polirana bez mehaničkog napora.

IG 442 pruža vrlo učinkovitu zaštitu konstrukcija od nehrđajućeg čelika, dizala, bakrenih i inox spremnika za pivo i vino, zaštitnih i skeletnih dijelova, predmeta od nehrđajućeg čelika (uključujući sanitarne), ormara, napa, dimnjaka, posebne opreme za radna mjesta itd. pogodan za upotrebu u spremnicima za vodu i sustavima grijanja (pribor, distribucija), u kupkama, rashladnim tornjevima, toplicama, kolonadama, postrojenjima za pročišćavanje vode itd. Nevidljivi ultra tanak hidrofobni sloj sa zaštitom od Otisaka ruku, **taloženje mineralnih i kalcijevih premaza, vodena hrđa i razmnožavanje bakterija, gljivica i algi.**

Baza: otapalo



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

Impaguard 559

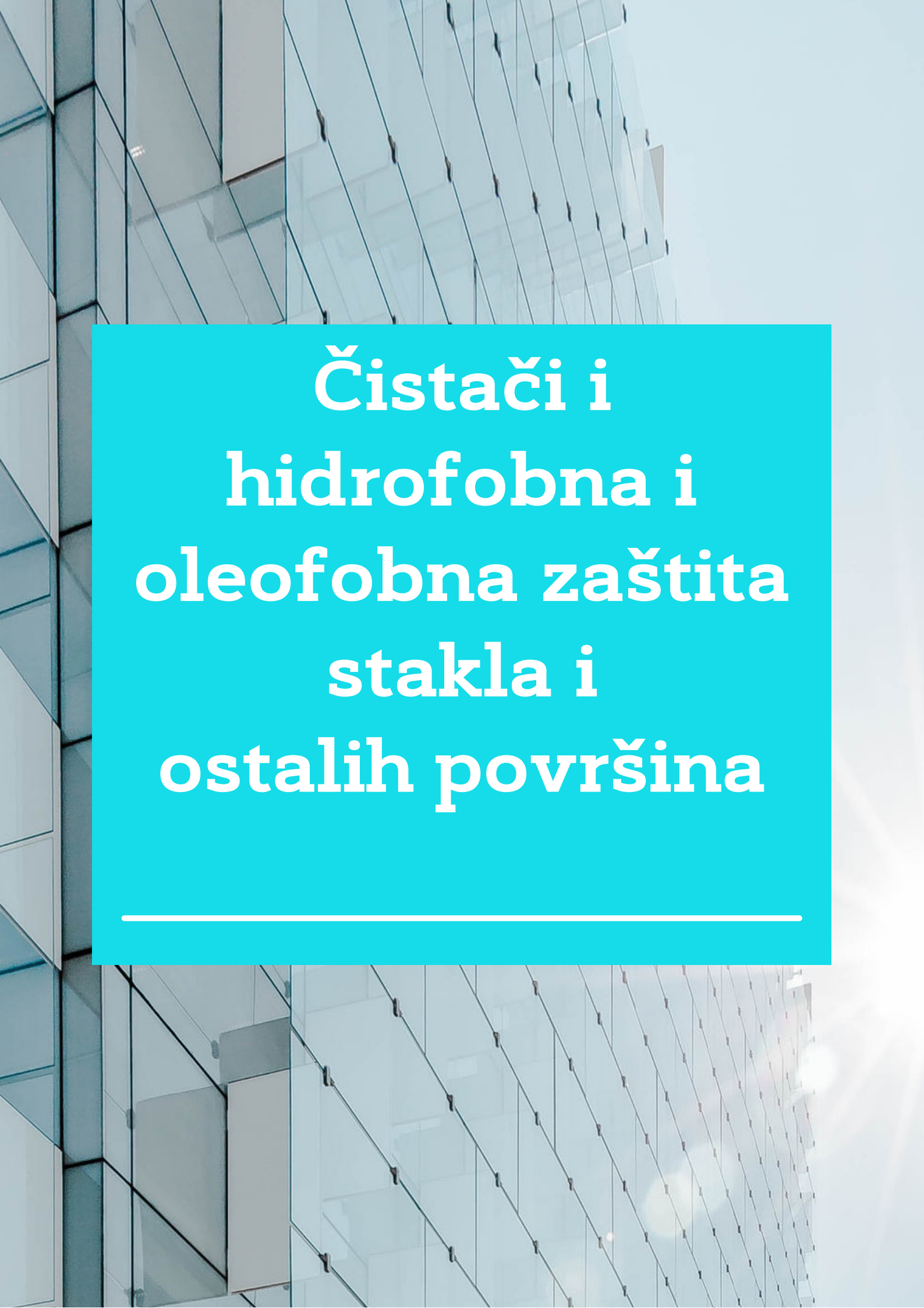
Trajna hidrofobna zaštita METALA

IG 559 razvijen je kao **dugotrajna hidrofobna nano zaštita metala, uključujući obojene i lakirane.** Stvoreni ultra tanak hidrofobni nevidljivi sloj dugotrajno štiti od vode, masnoće, prljavštine, naslaga mineralnih i kalcijevih premaza i vodene hrđe s učinkom samočišćenja (lotos efekt). Voda jednostavno otječe s površine, čak i s prljavštinom. Stvoreni sloj sprječava život bakterija, mahovine, plijesni i algi, stvara vrlo higijensku površinu. Svojim dugotrajnim hidrofobnim učinkom značajno olakšava naknadno čišćenje bez upotrebe opasnih kemikalija. Dizajniran za upotrebu na slavinama, tuš glavama, sudoperima od nehrđajućeg čelika, napama, ogradama, oblogama itd.

Baza: otapalo



100 ml, 5 l

A low-angle, upward-looking shot of a modern skyscraper with a glass facade. The building's structure is composed of a grid of dark metal frames holding large glass panels. The sky is a pale, clear blue. The text is overlaid on a solid cyan rectangular background.

Čistači i hidrofobna i oleofobna zaštita stakla i ostalih površina

ZAŠTITNA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE STAKLA I PLASTIKE

Impaguard 550

Zaštitno sredstvo za čišćenje plastike i stakla sa zaštitnom folijom učinak protiv magle certifikat hrane

IG 550 je razvijen kao **zaštitno nano sredstvo za čišćenje stakla sa zaštitnom folijom i plastike i čvrstih materijala** (nehrđajući čelik, osjetljivi sintetički materijali, polikarbonati, pleksiglas, itd.). To je sredstvo za čišćenje bez otapala na bazi biljnih derivata, koje ne ostavlja mrlje na površini, a ujedno vraća sjaj. Svojim dugotrajnim djelovanjem **štiti zaštićenu površinu površine od zamagljivanja, onečišćenja i u većini slučajeva od taloženja kalcija i mineralnih premaza**. Zbog svog hidrofnog učinka značajno olakšava naknadno čišćenje.

Preporučena primjena je na površinama na kojima je potrebna naknadna zaštita od zamagljivanja, onečišćenja, taloženja kalcijevih i mineralnih premaza te posebno hidrofnosti s uvlačenjem (senzori, uređaji za skeniranje, foto i video prozori, sustav kamera, zaslone, monitori, naočale itd.). Dizajniran za sve industrije gdje je potrebna visoka čistoća površine i zbog certifikat o hrani na mjestima kontakta s hranom.



Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 551

Zaštitno sredstvo za čišćenje stakla, učinak protiv magljenja

IG 551 je razvijen kao **nano čistač i istovremeno zaštita stakla**. Riječ je o čistaču bez otapala na bazi biljnih derivata, koji ne ostavlja mrlje na površini, a ujedno vraća sjaj. Svojim dugotrajnim djelovanjem **štiti zaštićenu površinu od zamagljivanja, onečišćenja i u većini slučajeva od taloženja kalcija i mineralnih premaza**.

Zbog svog hidrofnog učinka značajno olakšava naknadno čišćenje. Ne sadrži alkohol, koji se obično koristi u sličnim pripravcima. Izrađuje se na bazi biljnih derivata u obliku nanoemulzije. Nosi oznaku BIO, doprinosi zaštiti okoliša.

Preporučene primjene su na površinama gdje je potrebna naknadna zaštita od zamagljivanja, zagađenje i hidrofnost s povlačenjem (ogledala, prozori, staklene površine, senzori, uređaji za skeniranje, LCD, LED, sustav kamera, viziri, leće, dalekozori, zaslone, monitori, naočale itd.).



Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITNA SREDSTVA I ODMAŠĆIVAČI ZA STAKLO I PLASTIKU

Impaguard 538

Ekstra snažno zaštitno sredstvo za čišćenje stakla, keramike i plastike učinkom odmaglivanja

IG 538 je izuzetno jak nano odmašćivač i čistač stakla bez ostataka, keramičke i plastične površine, bez upotrebe vode. Uklanja prljavštinu, masnoću, nikotinske milostinje i otiske ruku. Stvara apsolutno čistu površinu bez mrlja. Nanočestice prodiru u nečistoće i tako remete njihovo prianjanje na površinu. Stoga se sve nečistoće uklanjaju bez mehaničkog ribanja. Nakon čišćenja, na površini se formira frekvencijski vodonepropusni sloj sa zaštitom od zamagljivanja i naknadne kontaminacije. Zahvaljujući ovom zaštitnom sloju, voda ne ostavlja mrlje i ovaj zaštitni učinak jamči lakše naknadno čišćenje.

Proizvod je apsolutno siguran, nezapaljiv, predstavlja zamjenu za potpuno neprikladne zapaljive i opasne odmašćivače kao što su alkohol, aceton, alkohol (izopropil alkohol), benzin, vodene opasne otopine te otrovne i kancerogene odmašćivače i razrjeđivače. Preporučena primjena je na površinama na kojima je potrebna zaštita od zamagljivanja, onečišćenja, hidrofobnosti s povlačenjem (npr. staklo i staklokeramičke površine, piezoelektrična keramika, ogledala, senzori, uređaji za skeniranje, LCD, LED, sustavi kamera i viziri, zasloni, monitori, mobilni uređaji telefoni, laboratorijska oprema itd.).

Baza: hibrid



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 553

Hidrofobna frekvencijska pjena zaštitno sredstvo za čišćenje i odmašćivanje učinak protiv magle certifikat hrane

IG 553 je frekventni čistač pjene za staklo i čvrste materijale sa zaštitom. U jednom nanošenju čisti i štiti površinu. Njegov sastav je prikladan za frekventno čišćenje. Stvara aktivnu bogatu pjenu koja također čisti nalijepljenu prljavštinu.

Savršeno uklanja životinjska, biljna i mineralna ulja i nalijepljenu prljavštinu (insekte na staklu) sa svih tvrdih površina koje se mogu prati (pločice, metali, nehrđajući čelik, staklo, pločice, emajlirane površine). Proizvod je izrađen na bazi biljnih derivata u obliku nanoemulzije, ne sadrži alkohol, ima oznaku BIO. Svojim hidrofobnim učinkom štiti tretiranu površinu od onečišćenja i time značajno olakšava naknadno čišćenje.

Preporučena primjena su površine na kojima je potrebna zaštita od zamagljivanja i onečišćenja (npr. staklene površine, ogledala, hladnjaci, nape, ormarići od nehrđajućeg čelika, staklokeramika ploče, uglačani namještaj, pločice, popločavanje itd.). Dizajniran za sve industrije gdje je potrebna visoka čistoća površine i zbog certifikata za hranu na mjestima u kontaktu s hranom.



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

Baza: voda

NANO PREMAZI - ZAŠTITA STAKLA, PLASTIKE I METALA

Impaguard 555 Trajna hidrofobna zaštita stakla

IG 555 razvijen je kao **dugotrajna hidrofobna nano zaštita stakla i čvrstih materijala** (staklokeramika, glazirana keramika, mramor, porculan, granit i druge neupijajuće površine). Stvara ultra tanak hidrofobni nevidljivi sloj na površini s izvrsnom zaštitom od vode, masnoće, prljavštine, naslaga mineralnih i kalcijevih premaza i vodene hrđe. učinak samočišćenja (lotos efekt). Voda jednostavno otječe s površine, čak i s prljavštinom.

Stvoreni sloj sprječava život bakterija, mahovine, plijesni i algi, stvara vrlo higijensku površinu. Svojim dugotrajnim hidrofobnim učinkom značajno olakšava naknadno čišćenje bez upotrebe opasnih kemikalija. Dizajniran za upotrebu na površinama kao što su prozori, ogledala, staklene i kristalne površine, umivaonici, tuš kabine, pločice, solarni paneli, prozori automobila itd.

Baza: otapalo



100 ml, 5 l



**ČISTAČI I
SREDSTVA ZA
UKLANJANJE
BOJA, LAKOVA I
LAZURA SA
DRVENIH POVRŠIN**

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE DRVA I ISPUŠIVAČ

Impaguard 603 Frekvencijski čistač drvene površine

IG 603 je aktivno sredstvo za dubinsko čišćenje. Za razliku od ostalih sredstava za čišćenje na bazi klora, otapala i hidroksidi ne remete drvena vlakna, naprotiv osigurava ih zaštita.

U jednoj operaciji čisti prljavštinu, uklanja masne mrlje i vraća izvornu elastičnost površine te mekoću i posvjetljuje boje. **Idealno za čišćenje nauljenih, lakiranih ili voštanih drvenih površina.**

Dizajniran za drvene podove, plutajuće podove, vinilne i laminatne površine, vrata, unutarnji namještaj uključujući MDF.

Baza: voda
Koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 604 Gel za posvjetljivanje drvene površine

IG 604 je posebno izrađen GEL za sijedu i površinsko posvjetljivanje bez otapala oksidacija i tamnjenje drva nakon raznih tretmana (npr. uklanjanje boja, lakova i mrlje, zaštite, voskovi, mrlje, stare boje i lakovi).

Idealno za hrast. Vraća drvu izvornu prirodnu boju i ljepotu.

Proizvod nije zapaljiv, tako da može trajati bilo koji vremenski period. Preporučamo ga koristiti nakon nanošenja proizvoda IG 612 ili IG 614, kao završni tretman za poboljšanje površine.

Ako drvo ima zamjetnu nijansu boje osnovnog prodora, potrebno ju je smanjiti pomoću odmašćivača IG 604 koji značajno posvjetljuje drvo i intenzitet boje izvorna nijansa je prigušena.

Baza: voda
Koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

ODSTRANJIVAČ LAKA, BOJA I LAZUR OD DRVA

Impaguard 612 Wood otapalo stripper

IG 612 je posebno napravljen za **uklanjanje** prodornih ulja, rjeđih boja, zaštite, voskovi, lakovi i veliki izbor starih boja koje se nanose na drvo. Također je idealan za dvokomponentne sustave, termoreaktivne sustave i čak za sustave na bazi derivata celuloze, akrilnih smola, vinila, aminoplasta, poliesteri, fenoli, jednokomponentne i dvokomponentne epoksidne smole i poliuretani koristi se u drvnoj industriji.

Može se koristiti, na primjer, na vanjskom uljnom vosku (Tikkurila - Valtti Expert) - hrast, na vanjskoj terasi ulje PLUS T-60 - ariš, na OVERSOL PROFI - prozorski sustav - smreka, za WOCA - Decking oil (Shade Red brown) - hrast. Značajno poboljšava ekonomske uvjete zbog niskog gubitka isparavanja i radi zahvaljujući vrlo jednostavnoj i brznoj aplikaciji.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 614 Wood Voda Stripper

IG 614 gel je posebno napravljen za **uklanjanje površinskih tretmana bez otapala i boje, zaštite, voskovi, mrlje, stare boje i lakovi.**

Ne reagira s hrastom. Uklanja širok spektar premaza (čak i u debelim slojevima), premaze na bazi voska ili Bondex - ksiladekor, ksilofon. Također idealno za dvokomponentne sustave na bazi akrilnih smola, poliestera, UV sustavi, jednokomponentni i dvokomponentni epoksidi i poliuretani koji se koriste u drvnoj industriji.

Njegova konzistencija gela omogućuje vrlo jednostavnu primjenu, nezapaljiv je, nehlapljiv i bez mirisa.

Omogućuje vam smanjenje utrošene količine do 30% u usporedbi s konvencionalnim proizvodima. Ima puno veću sposobnost prekrivanja od većine tradicionalnih sredstava za skidanje laka za nokte, zbog VLAŽENJA a njegova optimalna brzina isparavanja.

Baza: voda



5 kg, 25 kg

ZAŠTITA DRVA

Impaguard 661 Nano ulje tikovine

IG 661 razvijen je kao visokokvalitetna **hidrofobna i ujedno preventivna zaštita drva od truleži**. Impregnirajuće nano tikovino ulje **idealno je za čišćenje, obradu i impregnaciju revitalizacija površine od tikovine ili drugog tvrdog egzotičnog drveta**. Pogodan je i za **neobrađeno meko drvo (smreka i bor)**.

Može prodrijeti duboko u strukturu drva i time povećati njegovu zaštitu posljedica.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 662 Prodorna nano zaštita drva

IG 662 razvijen je kao **prodorna hidrofobna i preventivna zaštita drva od truleži**. **Pogodno za tretirano drvo, uključujući ulje i glazuru. Idealno za većinu vrsta drva (također za tikovinu i tvrdo drvo)**, kako u zatvorenom tako i na otvorenom.

Posebno za zaštitu rubova, utora i zareza za sprječavanje infiltracije vode i prljavštine. Kombinacija prirodnih i sintetičkih ulja jamči duboko prodiranje u drvo, što stvara visoko otpornu hidrofobnu zaštitu od onečišćenja, mrlja, suhe prljavštine, voda i mast s učinkom samočišćenja. Stvoreni sloj sprječava život bakterija, mahovine, plijesni i algi, stvara vrlo higijensku površinu.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 663 Hidrofobna i oleofobna nano zaštita tvrdog drveta

IG 663 razvijen je kao izvrsna **hidrofobna i oleofobna zaštita tvrdog drva**. Također jamči preventivnu zaštitu drva od truleži.

Pogodno za tretirano drvo, uključujući ulje i glazuru. Idealno za većinu vrsta drva (također za tikovinu i tvrdo drvo) kako u zatvorenom tako i na otvorenom. Posebno za zaštitu utore, rubove i zareze za sprječavanje infiltracije vode i prljavštine.

Na bazi silicija stvara ultra tanak **hidro/oleofobni** nevidljivi sloj s izvrsnim zaštitom od prljavštine, mrlja, suhe prljavštine, vode, masti i ulja učinak samočišćenja. Stvoreni sloj onemogućuje život bakterijama, mahovini, gljivicama i alge, stvara vrlo higijensku površinu.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

ZAŠTITA DRVA - FILMOTVORNA

Impaguard 664

Hidrofobna 3D nano zaštita drva koja stvara film za tretirano drvo, kao i ulje i glazura

POSEBNO ZA WPC (DRVO PLASTIKA)

IG 664 razvijen je kao **hidrofobni 3D nano konzervans za drvo koji stvara svjetlo (uključujući tikovinu i tvrdo drvo) i razne vrste WPC-a /npr. na bazi PE, PP, PVC ili PLA).**

S prodornom komponentom za tretirano drvo, također uljem i glazurom. Štiti od atmosferskih uvjeta (kiša, snijeg, mraz i odmrzavanje), oksidacija i UV zračenje.

Vrlo visoka otpornost na starenje. Također pruža preventivnu zaštitu drva od truljenja. Idealna kombinacija prirodnih i Sintetička ulja jamče duboko prodiranje u drvo, što stvara visoku izdržljivost hidrofobna zaštita od prljavštine, mrlja, suhe prljavštine, vode, masnoće učinak samočišćenja. Stvoreni sloj onemogućuje život bakterijama, mahovini, plijesni i algama, stvara higijenska površina.

Baza: otapalo



5 l, 30 l, 200 l

Impaguard 665

Hidrofobna i oleofobna zaštita za drvo otporna na habanje

IG 665 razvijen je kao **dugotrajni dvokomponentna hidrofobni i oleofobna zaštita drva otporna na habanje.** Također jamči preventivnu zaštitu drva od truljenja i sivila.

Može se koristiti i kao zaštita za drvo protiv grafita.

Na temelju fluoropolimera i hranjivih polimera stvara ultra tanak hidrofobni i oleofobni nevidljivi sloj na površini **s izvrsnom zaštitom od prljavštine, mrlja, suhe prljavštine, vode, masti i ulja s učinkom samočišćenja.** Vrlo dobro štiti od urina životinja.

Proizvod je prikladan za većinu vrsta drva, kako unutarnjih tako i vanjskih (**npr. drvene fasade, pergole, šindre, prozori, vrata, podovi, saune, namještaj**). Idealno za tikovinu i tvrdo drvo. Dizajniran posebno za zaštitu rubova, utora, zareza za sprječavanje infiltracije vode i prljavštine.

Pružila izvrsnu zaštitu od vremenskih nepogoda (kiša, snijeg, mraz i mraz,odmrzavanje), žutilo, oksidaciju i UV zračenje. Stvoreni sloj sprječava život bakterija, mahovine, plijesni i algi, stvara vrlo higijensku površinu.

Baza: otapalo



set 5 l

**SREDSTVA ZA
ČIŠĆENJE I
ZAŠTITNIKE
TEKSTILA, KOŽE I
UMJETNE KOŽE**

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE TEKSTILA I VLAKANA

Impaguard 703

Frekventno sredstvo za čišćenje tekstila i vlakana

IG 703 razvijen je kao **frekventni čistač tekstila**. Za razliku od uobičajenih sredstava za čišćenje, koja ostavljaju otopljenu prljavštinu u tkanini, ovaj proizvod zahvaljujući aktivnim rasplinjavačima dubinski čisti i izvlači otopljenu nečistoću na površinu, odakle se lako može ukloniti. Istodobno, tkanini se vraća izvorna fleksibilnost i mekoća, a boje oživljavaju. Ima ubrzano sušenje, što štedi puno vremena. Ne ostavlja sapun nakon čišćenja ostaci hrane. Jednom primjenom **čisti razne vrste prljavštine, kao što su masnoća, plijesan, ljudski znoj, čokolada, tragovi parfema, mliječni proizvodi itd.**

Namijenjen za čišćenje svih tkanih i netkanih materijala, mikro pliša, presvlake, tepiha, tkanine za presvlake i prekrivači, auto navlake, tende, obuća itd.

Za tvrdokornu prljavštinu i mrlje preporučamo sredstvo za dubinsko čišćenje i uklanjanje mrlja za renoviranje IG 707. Nakon čišćenja preporučamo tretiranje površine hidrofobnom/oleofobnom zaštitom. IG 770, u slučaju prirodnih vlakana IG 777 će biti dovoljan.

Baza: voda
Koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 707

Sredstvo za dubinsko čišćenje i renoviranje, uklanjanje mrlja iz tekstila i vlakana

IG 707 razvijen je kao **obnovljeni čistač i odstranjivač duboke prljavštine mrlje iz tekstila**. Za razliku od konvencionalnih sredstava za čišćenje, koja ostavljaju otopljenu prljavštinu u tekstu, ovaj proizvod uklanja mrlje i dubinski čisti zahvaljujući aktivnim rasplinjavačima. i izvlači otopljenu prljavštinu na površinu, gdje se može lako ukloniti. Istodobno se vraća izvorna elastičnost tkanine i oživljavaju boje. Ima ubrzano sušenje, što štedi puno vremena. Ne ostavlja ostatke sapuna nakon čišćenja.

Jednom primjenom **čisti razne vrste onečišćenja, kao što su žutilo, masnoća, plijesan, kontaminacija travom, nikotin, ljudski znoj, krv, tragovi parfema, mliječni proizvodi, mrlje od ruževa, čokolade, crnog vina, povrća i voća sokovi i sl. Vrlo dobro uklanja urin i mrlje uzrokovane životinjama.** Namijenjeno za čišćenje svih tkanih i netkanih materijala, mikro pliša, presvlaka, tepiha, presvlaka i prekrivači, plahte, stolnjaci, auto navlake, tende, odjeća, obuća itd.

Za ekstra otpornu prljavštinu i mrlje preporučamo dvokomponentno ekstra jako sredstvo za čišćenje i uklanjanje mrlja IG 714 koje nudimo u koncentratu.

Baza: voda
Koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITA TEKSTILA I VLAKANA

Impaguard 770

Hidrofobna i oleofobna zaštita prirodnih i sintetičkih tvari i vlakna

IG 770 razvijen je kao **dugotrajan hidrofobni/oleofobni materijal visoke otpornosti na habanje zaštita prirodnog i sintetičkog tkanog i netkanog tekstila, tepiha, specijalnih vlakana itd.** Na temelju sintetičkih fluoropolimera stvara dugotrajan ultra tanak hidrofobni/oleofobni nevidljivi sloj s izvrsnom zaštitom od prljavštine, mrlja (čak i od kave, krvi, crnog vina, kemikalija), suhe prljavštine, vode, ulja, urina, masnoće, žutila, agresivne prljavštine, bakterija, plijesan, trulež, UV zračenje i sl.

Sprječava vlaženje površine tkanine vodom i tako je štiti od prodiranja vlage, dok ne smanjuje njegovu prozračnost zbog vodene pare koja se stvara u unutrašnjosti. Strane tvari ne mogu prodrijeti u tekstilno vlakno, otporno je na vlagu, sve tekućine s površine obrađene tkanine jednostavno se ocijede. **Impregnacija tekstila traje do 10 ciklusa pranja!**

Stvoreni zaštitni sloj ne mijenja izvorni izgled površine, značajno produljuje vijek trajanja tekstila, vraća mu prirodan izgled i štiti boje. Dizajniran posebno za zaštitu tepisi, presvlake, prekrivači, stolnjaci, posteljina, auto presvlake, tende, tehnički tekstil, odjeća, obuća itd.

Baza: otapalo



aerosol 500ml, 5 l

Impaguard 777

Hidrofobna i oleofobna zaštita prirodnih tvari i vlakana

IG 777 razvijen je kao **hidrofobna/oleofobna zaštita za prirodne i netkane tkanine tekstil, tepisi, vlakna itd.** Na temelju fluoropolimera topivih u vodi tvori dugotrajan ultra tanak hidrofobni/oleofobni nevidljivi sloj s izvrsnom **zaštitom protiv onečišćenja, mrlja (uključujući kavu, krv, crno vino), suhe prljavštine, voda, ulje, mast, žutilo, bakterije, plijesan, trulež, UV zračenje itd.**

Sprječava vlaženje površine tkanine vodom i tako je štiti od prodiranja vlage ne smanjuje njegovu prozračnost zbog vodene pare koja se stvara u unutrašnjosti. Strane tvari ne mogu prodrijeti u tekstilno vlakno, otporno je na vlagu, bilo kakvu tekućinu s površine obrađene tkanine jednostavno se ocijede.

Stvoreni zaštitni sloj ne mijenja izvorni izgled površine, značajno produljuje vijek trajanja tekstila, vraća mu prirodan izgled i štiti boje. Dizajniran posebno za zaštitu tepiha, presvlake, prekrivača, stolnjaka, posteljine, presvlake automobila, tekstil, odjeća, obuća itd.

Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

KOŽA I SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE KOŽE

Impaguard 753

Frekventno sredstvo za čišćenje kože i imitacije kože

IG 753 razvijen je kao **frekventni čistač kože i imitacije kože**, uključujući njihove imitacije. Na razliku od konvencionalnih sredstava za čišćenje koja ostavljaju otoplenu prljavštinu u koži, ovaj proizvod zahvaljujući aktivni rasplinjači dubinski pročišćavaju i izvlače otoplenu nečistoću na površinu, gdje se onda može lako ukloniti. Ujedno se koži vraća izvorna elastičnost i mekoća te boje su oživljene. Ima ubrzano sušenje, što štedi puno vremena. Nakon čišćenja ne ostavlja ostatke sapuna.

Jednom primjenom čisti razne vrste, kao što su **masnoća, nikotin, ljudski znoj, mrlje od čokolade, tragovi parfema, mliječnih proizvoda itd.** Za tvrdokorne mrlje preporučamo proizvod IG 757.

Može se koristiti za čišćenje kožnih garnitura, kožnih ležaljki, kožnih sjedala u automobilima, foteljama, ali i kožnoj odjeći, cipelama, torbicama, prtljazi itd. Nakon čišćenja preporučamo tretiranje površine s IG 760.

Baza: voda
Ultra koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 757

Sredstvo za dubinsko čišćenje i uklanjanje mrlja za renoviranje izrađena od kože i imitacije kože

IG 757 razvijen je kao **obnovljeni čistač i odstranjivač duboke prljavštine mrlje od kože**. Za razliku od konvencionalnih sredstava za čišćenje, koja ostavljaju otoplenu prljavštinu u koži, zahvaljujući aktivnim rasplinjačima, ovaj proizvod uklanja mrlje i dubinski čisti i izvlači otoplenu prljavštinu na površinu, gdje se može lako ukloniti. To je u isto vrijeme Koži se vraća izvorna elastičnost i mekoća, a boje se revitaliziraju.

Ima ubrzano sušenje, što štedi puno vremena. Učinkovit je na većinu nečistoća, dovoljno ga je više puta koristiti u slučaju većeg zaprljanja. Nakon čišćenja ne ostavlja ostatke sapuna.

Čisti različite vrste onečišćenja jednom primjenom, npr. žutilo, trulež, mast, nikotin, ljudski znoj, krv, urin, mrlje od ruževi, čokolade, sokovi od povrća i voća, tragovi parfema, mliječni proizvodi itd.

Idealno sredstvo za čišćenje kože, tehničke kože, polirano i brušena koža itd. Može se koristiti za čišćenje kožnih garnitura, kože ležaljke, kožna autosjedala, fotelje, ali i kožna odjeća, cipele, torbice, prtljagu i sl. Nakon čišćenja preporučujemo tretiranje površine IG 760.

Baza: voda
Koncentrat



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITA KOŽE I UMJETNE KOŽE

Impaguard 760

Hidrofobna i oleofobna regenerativna zaštita kože i imitacije kože s obnovom

IG 760 razvijen je kao **regeneracija i zaštita kože, uključujući i njihove imitacije**. Vraća i regenerira izgled, stvara antistatičku zaštitu, hrani i omekšava. Stvoreni tanki zaštitni sloj **značajno produljuje život kože, obnavljajući je prirodan izgled uključujući sjaj i štiti njegove boje**.

Sprječava škripanje kože. Sprječava habanje, a time i prijenos boje na kožu. Regenerira izbljednulu i oštećenu kožu bez dugotrajnog tretmana.

Koža obrađena ovom zaštitom nemasne su, gipke i zaštićene od krhkosti. Na površini se formira ultra tanak hidrofobni sloj voska sa zaštitom protiv naknadnog lijepljenja prljavštine, otisaka prstiju i taloženja masnih premaza. Zahvaljujući svom antistatičkom učinku značajno olakšava naknadno čišćenje bez potrebe za korištenjem opasne kemikalije koje oštećuju površinu kože. Može se koristiti za tretiranje cipela, odjeća, kožne ležaljke, prtljaga, kožna sjedala u automobila, sportske opreme i opreme za jahanje. Može se koristiti i na osjetljivim i posebnim kožama. Proizvod IG 753 prikladan je za naknadno održavanje.

Baza: otapalo



5 l, 20 l





ČIŠĆENJE I ZAŠTITA PLASTIKE

ČIŠĆENJE I ZAŠTITA PLASTIKE

Impaguard 881 Sredstvo za čišćenje interijera

IG 881 razvijen je kao **odmašćivač i čistač plastike, vinila, kože, tekstila, imitaciju površine od drveta, kroma i nehrđajućeg čelika, itd.** U jednoj operaciji čisti, obnavlja i vraća izgled, stvara antistatičku zaštitu od prljavštine. Površina je lijepa čisti bez mehaničkog napora. Proizvod nije mastan, apsolutno je siguran, ne sadrži razrjeđivače ni silikone.

Može se koristiti na osjetljivoj i specijalnoj plastici. Obrađene gumene površine su podatne i fleksibilni, čišćenje im značajno produljuje životni vijek. Ostavlja ugodan miris nakon upotrebe. Nakon čišćenja preporučamo tretiranje površine naknadnom zaštitom prema vrsti površine.

Proizvod IG 881 je Sredstvo za čišćenje interijera može se proizvesti i kao koncentrat.

Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

Impaguard 883 Sredstvo za čišćenje i zaštitu plastike

IG 883 razvijen je kao **sredstvo za čišćenje unutarnje plastike i nano zaštita u jednom.** Ona pruža vrlo učinkovita zaštita na površinama kao što su plastika, vinil, guma, imitacija kože, drvo, koža itd. Može se koristiti i na posebnoj i osjetljivoj plastici.

Čisti, obnavlja i vraća izgled u jednoj operaciji. Njegov jedinstveni sastav njeguje plastiku u dubinu. **Ne sadrži pigment, pa ne boji površinu, već zapravo obnavlja.** Površina je nakon tretmana potpuno suha, ne lijepi se. Zaštićena je od krhkosti, podatna je i fleksibilna. Ostavlja ugodan miris nakon upotrebe. Na površini se stvara ultra tanak saten mat sloj sa zaštitom od naknadne kontaminacije, vode, otisaka ruku, taloženja prašinu, masne filmove i prometnu prljavštinu, itd. Sadrži UV blokatore za sprječavanje ponovno starenje i blijedenje.

Proizvod IG 883 Sredstvo za čišćenje i zaštitu plastike također se može proizvesti kao koncentrat.

Baza: voda



5 l, 20 l, 200 l

ZAŠTITA PLASTIČNIH PROFILA I TRIM

Impaguard 884

Zaštita i sanacija obojenih, lakiranih i plastičnih površina profili i obloge

ZA UNUTRAŠNJE PRIMJENE

IG 884 je film od polimera za zaštitu i restauraciju lakiranih površina i plastičnih profila, skeleti i obloge. Vraća izgled i dojam u jednoj operaciji ujedno štiti površinu. Na površini se formira ultra tanak hidrofobni metalik sjajni sloj sa zaštitom od naknadne kontaminacije, otisaka prstiju, lijepljenja prljavštine, taloženje mineralnih i kalcijevih premaza i vodene hrđe. U kombinaciji s biocidom IG D 401 onemogućuje život bakterijama, mahovini, plijesni i algama. Film se polimerizira u zaštitni sloj završni antistatički premaz. Karakterizira ga vrlo visoka otpornost na starenje. Proizvod je prikladan za korištenje na novim i starim površinama. Pruža vrlo izdržljivu zaštitu i horizontalne i okomite površine. **Idealno za korištenje na sustavima toplinske izolacije hale i limeni krovni sustavi.** Dizajniran za unutarnje primjene niskog tlaka i srednjetačno prskanje, vakuumske i bezzračni sustav.

Proizvod je apsolutno siguran, bez ugljika i ekoloških tragova.



5l, 20 l, 200 l

Baza: hibrid

Impaguard PLASTCOL

Zaštita i obnova obojenih i plastičnih fasada i obloga

ZA VANJSKE PRIMJENE

IG PLASTCOL je polimerna zaštita i obnavljanje obojenih, neupijajućih vinil, PVC, WPC i plastične fasade i obloge. Vraća i to u jednoj operaciji vraća izgled i istovremeno štiti površinu. Na površini se formira **otporan na habanje ultra tanak hidrofobni metalik sjajni sloj sa zaštitom od onečišćenje, otisci prstiju, lijepljenje prljavštine, taloženje mineralnih i kalcijevih premaza i vodene hrđe.** U kombinaciji s biocidom IG D 401 onemogućuje život bakterijama, mahovini i gljivicama i alge. Film se polimerizira u završni antistatik premaz. Ističe se vrlo visoka otpornost na starenje i UV zračenje.

Proizvod je prikladan za korištenje na novim i starim površinama. Pruža visoku izdržljivost dugotrajna zaštita horizontalnih i okomitih površina. **Pogodno za površine kao što su termoplasti, ABS, UH, PVC, WPC površine, vinil, itd.** Dizajniran za eksterijer primjena niskotlačnim i srednjetačnim raspršivanjem, vakuumskim i bezzračnim sustavom. **Proizvod je apsolutno siguran, bez ugljika i ekoloških tragova.**



5l, 20 l, 200 l

Baza: hibrid

ČIŠĆENJE I ZAŠTITA PLASTIKE

Impaguard 888

Hidrofobna i oleofobna, filmotvorna zaštita plastike

IG 888 razvijen je kao hidrofobna i UV zaštita za upijajuću plastiku koja stvara film. Ona pruža visoko učinkovitu zaštitu na površinama kao što su termoplasti, ABS, UH, PVC, PMMA, PC, vinil, guma, imitacija kože, drvo, imitacija kože, kamen itd. Koristi se i na novoj i na staroj, UV-oštećenoj (zasivljenoj) plastici, koja hrani i regenerira. **Ne sadrži pigment, tako da površina ne boji, ali stvarno obnavlja.**

Obrađene površine su nemasne, ne lijepe se. Zaštićene su od krhkosti, podatne su i fleksibilno. Formirani film polimerizira se u antistatičku površinu koja je lijepa polirani bez mehaničkog napora. Ultra tanak vorlmotor hidrofobni satenski sloj štiti površinu od naknadnog onečišćenja, vode, otisaka ruku (izvrsna rektifikacija), taloženje prašine, masnih filmova i transportnih nečistoća itd. Sadrži UV blokatore, što sprječava ponovno starenje i blijedenje.



5 l, 20 l, 200 l

Baza: otapalo

Impaguard 889

Hidrofobno i oleofobno stvaranje filma i zaštitu tvrde plastike otporne na habanje

IG 889 je polimerna zaštita koja stvara film za obojenu, lakiranu plastiku profili, kosturi, dijelovi, okviri, vrata, prozorske klupice, obloge itd. U jednoj operaciji obnavlja i vraća izgled i istovremeno štiti površinu. Karakterizira ga vrlo visoka otpornost na starenje i UV zračenje.

Na površini se formira ultra tanak hidrofobni sloj sa zaštitom od posljedica onečišćenja, otisaka prstiju, lijepljenja prljavštine, taloženja mineralnih i kalcijevih premaza i vodena hrđa. Proizvod je apsolutno siguran, bez ugljika i ekoloških tragova. Pogodno za korištenje na nove i stare površine. U kombinaciji s proizvodom IG D 401 onemogućuje život bakterijama, mahovini, plijesni i algama. Dizajniran za ručno nanošenje kao i za nanošenje niskotlačnim raspršivanjem, airless sistemom.



5 l, 20 l, 200 l

Baza: hibrid

Impaguard 557

Trajna hidrofobna zaštita PLASTIKE

IG 557 je posebno razvijen kao dugotrajna hidrofobna nanoplastična zaštita. Stvara ultra tanak hidrofobni nevidljivi sloj na površini s izvrsnom zaštitom od vode, masnoća, prljavština, taloženje mineralnih i kalcijevih premaza i vodena hrđa s učinkom samočišćenja (lotos efekt). Voda jednostavno otječe s površine, čak i s prljavštinom.

Sadrži UV blokatore za sprječavanje starenja i blijedenja. Stvoreni sloj sprječava život bakterija, mahovine, plijesni i algi, stvara vrlo higijensku površinu. Svojim dugotrajnim hidrofobnim učinkom značajno olakšava naknadno čišćenje bez



100 ml, 5 l

Baza: otapalo



**ZAŠTITA PROTIV
KLIZANJA**
plutajući podovi,
vinil, opločnik i
kamen

ZAŠTITA PROTIV KLIZANJA

Impaguard 886

Zaštita od klizanja plutajućih i PVC podova

IG 886 razvijen je kao **polimerna nano zaštita koja stvara film i neupijajuće obnavljanje vinil, plutajući, PVC podovi i lin.**

Koristi se kako za nove, tako i za stare površine koje njeguju i štite. Vraća izgled u jednoj operaciji. Zatim film se polimerizira u neklizajuću završnu antistatičku površini, koja ne klizi. **Stvara se otporan na habanje, ultra tanak hidrofbni metalik sjajni sloj sa zaštitom od posljedica zagađenje, gaženje prljavštine, otisci stopala, taloženje minerala i kalcija naslaga i vodena hrđa.** Stvoreni hidrofbni sloj sprječava život bakterija, mahovine, plijesni i algi, stvara higijensku površinu.

IG 886 pruža vrlo učinkovitu zaštitu na površinama kao što su termoplasti, ABS, UH, PVC, marmoleum, lino, vinil, guma, imitacija kože, drvo, kamen itd.

Baza: hibrid



5 l, 20 l, 200 l



PROTUKLIZNA ZAŠTITA

Impaguard 992

Protuklizna zaštita pločica i kamena vijek trajanja 15 godina, certifikati TZUS

IG 992 razvijen je kao protuklizna zaštita s klasifikacijom R10 IV. klasa otpornosti habanje i klasifikacija > 24 °C skliske površine kao što su pločice, granit, kamena keramika, glazura, sa garancijom 15 god. Zadovoljava norme ČSN EN 134 51-1, ČSN P CEN / TS 16165, ČSN 72 5191, EN ISO 10545-7, DIN 51 097 i DIN 51 130.

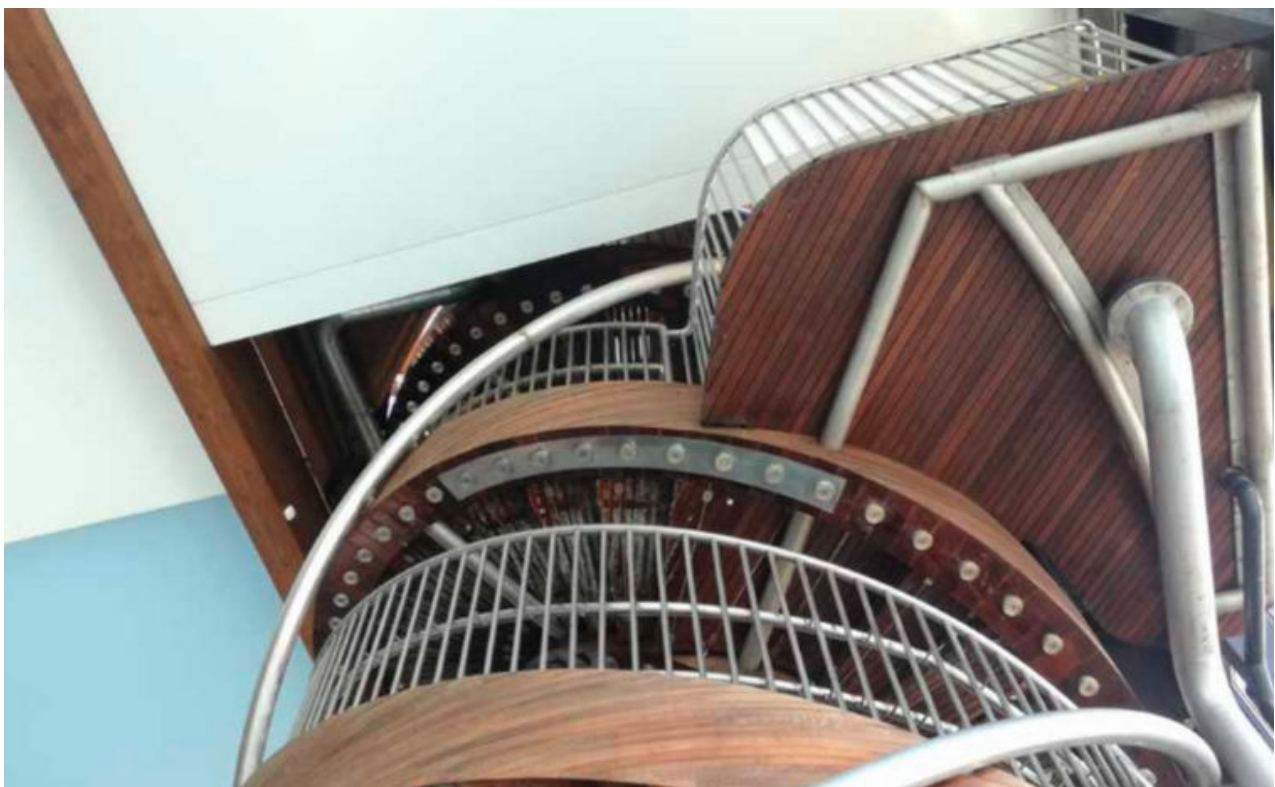
Na površini se stvara izdržljiv protuklizni sloj s dugotrajnom učinkovitošću. **Pruž**a izvrsnu prevenciju od klizanja zbog vode ili ulja na površini. Zaštitni sloj je nevidljiv oku, pa ne mijenja izgled površine. Ona pruža jednostavno, jeftino i malo održavanja sigurnosno rješenje na skliskim površinama. **Prednost je moguća primjena gotovo tijekom rada, bez kompliciranih preinaka konstrukcije.**

Pogodno za korištenje u vodenim parkovima, bazenima, saunama, wellnessima, hotelima, restoranima, javne zgrade, zdravstvo, sanitarni čvorovi, škole, kuhinje. Onda postoje moguće primjene na kamenim nogostupima, pješačkim zonama, postajama javnog prijevoza, peronima, u ulaznim i operacijskim salama itd.



5 l, 20 l, 200 l

Baza: hibrid



PROTUKLIZNA ZAŠTITA

Impaguard 993

Zaštita protiv klizanja od stvaranja filma i sanacija pločica s mokrim učinkom

IG 993 razvijen je kao zaštita protiv klizanja koja stvara film i obnavljanje pločica s mokrim efektom. Idealno za granit, mramor, keramiku ostakljene površine. Osim što stvara efekt mokrog kamena, istovremeno ispunjava 3d reljef, koji sprječava onečišćenje. Istodobno, štiti od onečišćenja fuga. Proizvod može se koristiti i na lakiranim drvenim površinama (npr. stepenice).

Na površini se stvara izdržljiv protuklizni sloj s dugotrajnom učinkovitošću. **Pruža izvrsnu prevenciju od klizanja zbog vode ili ulja na površini.** Zaštitni sloj stvara film i povećava **mat sjaj** i stvara efekt dubokog zrcala na površini. Pruža jednostavno, jeftino sigurnosno rješenje koje nije potrebno za održavanje na skliskim površinama. **Prednost je trenutna primjena gotovo u pogonu, bez kompliciranja preinake zgrade.**

Pogodno za korištenje u vodenim parkovima, bazenima, saunama, wellnessima, hotelima, javnom prostoru zgrade, zdravstvo, sanitarni čvorovi, škole, restorani, kuhinje, uredima, kućanstvima itd.

Baza: hibrid



5 l, 20 l, 200 l





NEUTRALIZATOR MIRISA

NEUTRALIZATOR MIRISA

Impaguard 991 NEUTRALIZATOR MIRISA

IG 991 je neutralizator mirisa s trenutnim učinkom. Nije stvorena u svrhu preuzimanja intenziteta mirisa, već ga uništavaju razgradnjom molekula mirisa. Molekule mirisa izolirani su omatanjem i potom se potpuno razgrađuju. Nakon razgradnje molekula mirisa javlja se ugodan, neprepoznatljiv, postojan miris koji izaziva osjećaj čistoće okoliš s izvrsnom dugotrajnom učinkovitošću. To ga značajno razlikuje od proizvoda koji miris se samo preklapa. Ne stvara film niti mrlje na zidovima ili tekstilu.

Područja primjene su neutralizacija mirisa i osvježanje u svakom javnom prostoru, vodenom parku, wellness i sportski sadržaji, ulazne i operacijske dvorane, hoteli, restorani, kuhinje, toaleti, prostori za pušače, svlačionice, sanitarni čvorovi, uredi, hrana, zdravstvo, veterinarske stanice, domaćinstva, u automobilima, javnom prijevozu i drugim mjestima gdje je potrebno održavati čist i svjež okoliš. Idealan je za uklanjanje neugodnih mirisa iz WC-a, kanti za smeće, hladnjaka, unutrašnjosti automobila, tepisi, presvlake, obuća, odjeća. Upija miris cigareta, miris životinja, miris prilikom pripreme hrane i sl. Neutralizator mirisa se može koristiti i za usisavanje klima uređaja i distribucije zraka, do smrdljivog otpada /wc-a, tuš kabina, umivaonika/. Može se dodati u perilice posuđa otopine kod brisanja mirisnih površina, gdje pojačava mirisni učinak tijekom čišćenja odnosno brišući.

Baza: hibrid



250ml, 5 l, 20 l, 200 l



IMPAGUARD KATALOG ZA PREUZIMANJE

Kontakt podaci proizvođača:

HF servis s.r.o.

Plešnice 25

330 33 Město Touškov

Česká republika

Tel.: +420 377 279 255

Mob.: +420 603 437 255

E-mail: impaguard@hfservis.cz

Web i više informacija:

www.impaguard.com

KONTAKT PODACI

Predstavnik u Hrvatskoj:

Vaš prodavač:

www.impaguard.com