



## TECHNICAL DATA SHEET

product code: 2020

IMPERGUARD®

NEW  
PRODUCT

Visoko učinkovit UV stabilen premaz za zaščito vseh poroznih površin tlakov, sten, fasad in streh. ImperGuard površino dobro zaščiti pred cikli zmrzali, zamahovanjem, lišaji, cvetenju in pred kislim dežjem. Premaz je namenjen za podlage kot so, betonski tlaki, škarpe, tlakovci, ometi, opeka, cement...

- |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ POVRŠINO ZAŠČITI PRED CIKLI ZMRZALI, PRED KISLIM DEŽJEM, PRED MAHOM IN LIŠAJI</li> <li>✓ ZAŠČITA PROTI CVETENJU IN SOLITRU</li> <li>✓ VISOKA PRODORNA MOČ IN HITRA UČINKOVITOST, UČINEK PROTI PRAHU</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ NE TVORI FILMA, DOVOLI POVRŠINI DIHATI</li> <li>✓ BREZ VONJA IN NEVIDEN</li> <li>✓ UV ODPOREN, NE PORUMENI</li> <li>✓ VODOODBOJNI UČINEK</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## OPIS PROIZVODA

ImperGuard® je visoko zmogljivo sredstvo za vodo odbojno zaščito poroznih betonskih tlakov, sten, fasad in streh pred vlago. ImperGuard® prodre globoko v pore materiala in naredi material neprepusten. S tem prepreči škodljive učinke vlage, kislega dežja, erozije, cikla zmrzovanja/tajanja, mahu in lišajev, cvetenja in solitra, itd.

Kemična sestava omogoča enakovredno delovanje izdelkom iz topil. Vodo odbojni učinki ImperGuard® se razvijejo zelo hitro (od nekaj ur do 3 dni).

ImperGuard® prav tako deluje protiprašno in utrdi površino materialov.

ImperGuard® je sredstvo, ki prodira in ne ustvarja filma. Podlaga ostane prepustna za zrak in vodno paro. Je popolnoma brezbarvna po nanosu in ne spremeni niti videza niti narave materiala. Poleg tega je popolnoma odporen na UV svetlobo in z leti ne porumeni.

## UPORABA

ImperGuard® se lahko uporablja znotraj in zunaj na vertikalnih in horizontalnih površinah in strehah. Odličen je za vodo odbojno zaščito poroznih materialov, kot so naravni kamen, beton, ometi, opeka, terakota, cement.

ImperGuard® se uporablja pri novogradnjah in obnovah.

## KEMIJSKA SESTAVA

- Mešanica silkonata, silikata in silana..

## PREDNOSTI IN KARAKTERISTIKE

- Zelo dober vodo odbojni učinek.
- Hitra in dolgotrajna učinkovitost (> 5 let).
- Prepreči prodiranje vode.

- Omeji razvoj cvetenja.
- Omeji razvoj mahu in lišajev.
- Prepreči škodo zaradi zmrzovanja/tajanja.
- Protiprašna zaščita.
- Ne tvori filma – dovoli površini dihati.
- UV-zaščita, ne porumeni.
- Nevidno po nanosu.
- Pripravljeno in enostavno za uporabo.
- Enostavno za uporabo.
- Ni jedko in nevnetljivo.

## OKOLJE

Okolju prijazen produkt:

- Ne vsebuje naftnih topil.
- Varno in ne toksično.
- Biorazgradljivo >90%\* v 28 dneh.
- VOC < 1 g/l\*

## PAKIRANJE

5 in 20 litrov.

## TEHNIČNI PODATKI

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Stanje pri 20 °C         | : Tekoče      |
| Videz                    | : Brezbarven  |
| Neprijeten vonj          | : rahlo       |
| pH                       | : 13 ± 0.5    |
| Vrelišče [°C]            | : 100 °C      |
| Gostota                  | : 1.02 ± 0.02 |
| Topnost v vodi [vol/vol] | : Popolnoma   |
| Plamenište [°C]          | : Neuporabno  |



## UPORABA

### Priprava površine:

- Nanesite izdelek na površino, ki je čista, brez prahu, suha in brez maščob. Za odstranjevanje mastnih madežev uporabite Guard Cleaner® za onesnažene fasade ali Guard Wash®. Za cvetenje uporabite Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement.

### Uporaba:

- Ne redčite.
- Pred uporabo izdelek dobro pretresite.
- Vedno izvedite predhodni test.
- Obdelano površino je treba impregnirati do nasičenja v enem ali dveh nanosih „mokra na mokro“.
- Vedno nanašajte od spodaj navzgor.
- Izdelka ne nanašajte preveč – odstranite odvečni material preden se posuši. V primeru odvečnega materiala se lahko pojavijo madeži.
- Sušenje: 24 ur.
- Optimalna učinkovitost je dosežena po 2-3 dneh.

## ORODJE ZA NANOS

- Uporabite razpršilnik z nizkim tlakom - brezračna pištola, čopič ali valjček.



## PORABA

Poraba je odvisna od poroznosti materiala. Navedene številke so lahko uporabljene samo kot smernice: **1L za 3 do 6 m<sup>2</sup>**

## ČIŠČENJE ORODJA

- Orodje in opremo takoj po uporabi očistite z vodo.

## SHRANJEVANJE

- Hranite na suhem (med 5 in 30° C).
- Skladiščenje: 12 mesecev po datumu proizvodnje, ko se hrani v originalni neodprti posodi

## PRIPOROČILA

- Površina mora biti pred nanosom očiščena vseh atmosferskih onesnaženj in madežev.

\*Kalkulacije na podlagi podatkov v komponentah.

- Vedno izvedite predhodni preizkus prodora sredstva za zagotovitev primernosti končnega izdelka.
- Ne nanašajte na nizko-porozne, organske, metalne ali vodoodporne materiale.
- Ne nanašajte na ploščice, katere so že zaščitene z zaščitnim sredstvom.
- Za idealen nanos in učinkovito zaščito je potrebno ImperGuard® mešati. Prav tako je pomembno, da se uporabi pri temperaturi podlage med 5 in 30°C.
- Ne nanašajte na dežju ali v izjemno toplem vremenu. Temperatura zraka naj bo med 5 in 30°C.
- Zaščitite steklene površine in ploščice, kot tudi les in lahke kovine (aluminij, krom, baker, cink, ipd.). V primeru razlitja takoj sperite z vodo.
- Ne redčite in ne mešajte z nobenim drugim izdelkom.

## ZDRAVJE IN VARNOST

- Zaščita dihal: V normalnih pogojih uporabe, kjer je omogočeno prezračevanje, ni potrebna zaščitna oprema.
- Zaščita rok: Nosite zaščitne rokavice iz lateksa.
- Zaščita kože: ne potrebna posebna zaščitna obleka ali zaščita kože pri normalnih pogojih uporabe.
- Zaščita oči: če obstaja nevarnost pršenja, nosite zaščitna očala.
- Pri zaužitju: Ne izzivati bruhanja. Obrnite se na zdravnika ali specialista.

### HRANITE IZVEN DOSEGA OTROK!

## TEHNIČNA PODPORA

### GUARD INDUSTRY

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : [contactus@guardindustry.com](mailto:contactus@guardindustry.com)

[www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

**Pomembno:** Vsebina te dokumentacije temelji na naših izkušnjah z izdelkom. Guard Industry jamči za kakovost svojih izdelkov, vendar izrecno zavrača vso odgovornost, če uporabnik ne upošteva priporočil in pogojev uporabe izdelkov, zlasti, vendar ne izključno v primeru nepravilne uporabe, uporabe nepoučenega osebja, uporabe izdelkov, ki niso združljivi z izdelki Guard Industry ali neugodnimi vremenskimi razmerami. Za več informacij glejte varnostni list.3

**Za najnovejšo različico našega podatkovnega lista obiščite spletno mesto [www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)**

Zadnja posodobitev: 01.02.2016



Lespatex d.o.o., Pot k sejmišču 30

1000 Ljubljana - Črnuče

Tel. +386 (0)1 2565 168

[info@lespatex.si](mailto:info@lespatex.si) | [www.lespatex.si](http://www.lespatex.si)

