



GUARD HARDENER® WO

WATER & OIL REPELLENT



MINERALIZATOR/KONSOLIDATOR ZA STENE IN TLA Z VODOODBOJNIM IN OLJEODBOJNIM UČINKOM

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ ZAŠČITA PRED VODO IN VLAGO ✓ ZAŠČITA PRED MADEŽI IN UMAZANIJO ✓ GLOBOKA KONSOLIDACIJA ✓ ODPORNOST NA ABRAZIJO | <ul style="list-style-type: none"> ✓ UPORABA NA SUHIH POROZNIH IN NIZKOPOROZNIH POVRŠINAH ✓ STENE, FASADE IN TLA ✓ NOTRANJE IN ZUNANJE POVRŠINE |
|--|--|

OPIS PROIZVODA

Guard Hardener® WO: en izdelek, dve funkciji:

1. Učvrsti/konsolidira in kristalizira

Guard Hardener® WO je izdelek, ki konsolidira anorganske, porozne, slabo kohezivne materiale. Lahko se uporablja tudi za obnovo starih spomenikov, fontan, vencev in kipov iz naravnega kamna.

Guard Hardener® WO odpravi glavne vzroke za poslabšanje materialov, kot so poslabšanje zaradi ciklov zmrzovanja/tajanja, kislega dežja, poškodb zaradi soli (kristalizacija, hidratacija in higroskopija), širjenja in krčenja materiala, sprememba strukture apnenčevega karbonata pod delovanjem vode z vsebnostjo CO₂, kolonizacijo s kriptogamnimi sredstvi (mah, lišaji ipd.), poslabšanja zaradi uporabe alkalnih čistilnih sredstev ali poslabšanja zaradi neizpiranja čistilnih sredstev...

Guard Hardener® WO poustvari mineralno kristalno strukturo, uničeno zaradi enega od razlogov, navedenih zgoraj, tako, da se podlagi povrne prvotne mehanske lastnosti.

2. Vodoodbojni in oljeodbojni učinek

Guard Hardener® WO ima tudi vodoodbojni in oljeodbojni učinek, ki nudi dolgotrajno zaščito vseh poroznih materialov proti prodoru vode, olj in vseh vrst madežev.

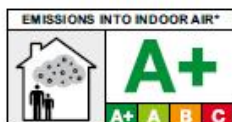
Guard Hardener® WO upočasni staranje površine, olajša njihovo vzdrževanje in preprečuje glavne razloge za poslabšanje, kot so onesnaženje, maščobe, umazanija, vdor vode itd.

UPORABA

Guard Hardener® WO se lahko uporablja znotraj in zunaj povesod, kjer material potrebuje konsolidacijo in zaščito. Lahko se uporablja na silicijevih in karbonatnih kamninah, betonu, cementu, opeki, terakoti, skrilavcih,...

KEMIJSKA SESTAVA

- Razstopina etil silikata in fluoriranega kopolimera.



PREDNOSTI IN KARAKTERISTIKE

- Podaljša življenjsko dobo materiala.
- Učvrsti in konsolidira materiale.
- Visok prodor in odpornost na obrabo.
- Protiprašna zaščita.
- Brezbarven.
- Zaščita pred madeži, umazanijo in lepljenjem: prepreči prodor vode in mastnih tekočin.
- Omeji cvetenje.
- 10 – letna učinkovitost.
- Ne tvori filma – dovoli površini dihati.
- Odporen na staranje, UV odporen, ne porumeni.

PAKIRANJE

5 litrov.

TEHNIČNI PODATKI

Stanje pri 20 °C	: Tekoče
Videz	: Brezbarven
Neprijeten vonj	: Topilo
pH	: Neuporabno
Vrelišče [°C]	: 100 °C
Gostota	: 0,9 ± 0.03
Topnost v vodi [vol/vol]	: Netopno
Plamenišče [°C]	: > 62°C
Vsebnost cetil silikata	: 40%
VOCs	: 317g/l*

UPORABA

Priprava površine:

- Nanesite izdelek na površino, ki je čista, brez prahu in **popolnoma suha!**
- Predhodno se lahko površina mehansko očisti ali skrtachi.
- Za odstranjevanje madežev zaradi onesnaženja uporabite **Guard Cleaner® Polluted Facades**. V primeru mastnih madežev uporabite **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors**. Za odstranitev madežev zaradi cvetenja ali saliter uporabite **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement**. Za odstranitev mahu in lišajev uporabite **Guard® Anti-M 24**.

Uporaba:

- Ne redčite.
- Vedno izvedite predhodni test.
- Obdelano površino je treba impregnirati do nasičenja v enem ali dveh nanosih v razmaku 10 min.
- Sušenje zaščite: 24 ur.
- Optimalna učinkovitost je dosežena po sušenju v 7. dneh.
- Obdelana površina se ne sme premazati z drugo impregnacijo.

* Kalkulacije na podlagi podatkov v komponentah.

ORODJE ZA NANOS

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



PORABA

Spodnje številke lahko služijo zgolj kot osnovne smernice za porabo:

- Zelo porozni ali drobljeni materiali:
0.5 do 2 m² / liter za dva sloja
- Porozni materiali:
2 do 5 m² / liter za dva sloja
- Nizko porozni materiali:
6 do 10 m² / liter za dva sloja

ČIŠČENJE ORODJA

- Orodje in opremo takoj po uporabi očistite z razredčilom.

SHRANJEVANJE

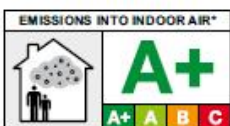
- Hranite na suhem (med 5 in 30° C).
- Skladiščenje: 24 mesecev po datumu proizvodnje, ko se hrani v originalni neodprti posodi.

PRIPOROČILA

- **Vedno predhodno naredite teste in preverite prodor in končni izgled površine.**
- Ne nanašajte na površino, dokler ni popolnoma čista vseh atmosferskih onesnaženj.
- Za idealen nanos in ustrezen rezultat se **Guard Hardener® WO** nanaša na površino s temperaturo med 5 in 30°C.
- Ne nanašajte na dežju ali v izjemno toplem vremenu. Temperatura zraka naj bo med 10 in 25°C.
- Naredite teste za učinkovitost na željeni površini.
- Ne nanašajte na »črne skorje«, katere so lahko globoka umazanija in lahko nakazujejo na poškodbe površine.
- Ne redčite ali mešajte z drugimi izdelki, še posebej ne z vodo.
- Ne nanašajte na barvane ali sintetične površine, metalne ali plastične površine, ploščice, omete ali na mokre površine.
- Zaščitite materiale, kateri niso predvideni za premazovanje, kot so steklo, aluminij, les in barva.
- Učinkovitost **Guard Hardener® WO** je odvisna od količine nanosa, zato se držite navodil o porabi.
- Pri uporabi pršilcev za nanos pazite, da ne ustvarite meglice zaradi pršenja.

ZDRAVJE IN VARNOST

- Zaščita dihal: Nosite masko (tip: A2P3R).
- Zaščita rok: Nosite zaščitne gumijaste rokavice.
- Zaščita kože: Ni 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

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.

Za najnovejšo različico našega podatkovnega lista obiščite spletno mesto www.guardindustry.com

Zadnja posodobitev: 10.03.2020

