



GUARD HARDENER® W

WATER REPELLENT



POVRŠINSKI UTRJEVALEC Z VODOODBOJNIM UČINKOM

- ✓ KONSOLIDIRA IN KRISTALIZIRA
- ✓ PROTIPRAŠNI UČINEK
- ✓ VISOKA ZAŠČITA PROTI VODI IN ZMRZOVANJU

- ✓ UPORABA NA MOKRIH IN SUHIH POVRŠINAH
- ✓ STENE, FASADE, STREHE IN TLA
- ✓ NOTRANJE IN ZUNANJE POVRŠINE

OPIS PROIZVODA

Guard Hardener® W je sredstvo, ki mineralizira in zdravi cvetenje in salitre in drobljive materiale, poškodovane zaradi vdora vode, vlage, zmrzali,...

Guard Hardener® W prodre v strukturo drobljivih materialov, kristalizira, učvrsti in mineralizira. S tem postanejo materiali bolj odporni na razpadanje. **Guard Hardener® W** ima lahko tudi protiprašni učinek.

Guard Hardener® W ima prav tako odličen vodo odbojni učinek, kar preprečuje razpadanje materiala zaradi kislega dežja, erozije, ciklov zmrzovanja/tajanja, preprečuje tudi razvoj mikro-organizmov, salitrov, cvetenja,...

Guard Hardener® W je impregnacije, ki ne tvori filma na površini. Površina ostane prepustna na zrak in vodo. Je popolnoma brezbarvna po nanosu in ne spremeni izgleda ali sestave površine. Prav tako je UV odporna in se z leti na obarva.

UPORABA

Guard Hardener® W se lahko uporablja znotraj in zunaj na fasadah, stenah, strehah, tlakih, estrihah in na vseh poroznih materialih: cement, mavec, beton, naravni kamen, opeka,...

KEMIJSKA SESTAVA

- Mešanica silikonata in silikata v tekočem stanju.

PREDNOSTI IN KARAKTERISTIKE

- Utrdi in konsolidira porozne, drobljive materiale.
- Protiprašni učinek.
- Zaščiti pred vodo, vlago in zmrzovanjem in zato preprečuje razvoj cvetenja, mahu in lišajev.
- 10 letni učinek.
- Brezbarven.
- Ne tvori filma – dovoli površini dihati.
- Izdelek na vodni osnovi, brez topil in ni vnetljiv.

PAKIRANJE

5 litrov.

TEHNIČNI PODATKI



Stanje pri 20 °C	: Tekoče
Videz	: Brezbarven
Neprijeten vonj	: Ne
pH	: 13 ± 0.5
Vrelišče [°C]	: 100 °C
Gostota	: 1.02 ± 0.01
Topnost v vodi [vol/vol]	: Popolnoma
Plamenišče [°C]	: Neuporabno
COV	: < 1g/l*

UPORABA

Priprava površine:

- Nanesite izdelek na površino, ki je čista.
- Predhodno se lahko površina mehansko očisti ali skrtači.
- Za odstranjevanje madežev 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**.

Uporaba:

- Ne redčite.
- Pred uporabo izdelek dobro pretresite.
- Vedno izvedite predhodni test.
- Obdelano površino je treba impregnirati do nasičenja v enem ali dveh nanosih „mokro na mokro“, odvisno od poroznosti površine.
- **Izdelka ne nanašajte preveč – odstranite odvečni material preden se posuši. Obstaja možnost pojava belih madežev zaradi prevelikega nanosa.**
- Optimalna učinkovitost je dosežena po sušenju v 2. - 7. dneh.
Obdelana površina se ne sme premazati z drugo impregnacijo.

ORODJE ZA NANOS

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



PORABA

Spodnje številke lahko služijo zgolj kot osnovne smernice za porabo:

3 do 6 m² / liter

ČIŠČENJE ORODJA

- Orodje in opremo takoj po uporabi očistite z vodo.

Kalkulacije na podlagi podatkov v komponentah.

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.**
- Pri določenih materialih lahko uporaba **Guard Hardener® W** rahlo spremeni barvo površine.
- Za idealen nanos in ustrezen rezultat se **Guard Hardener® W** uporabi na površinah s temperaturo med 5 in 30°C.
- Ne nanašajte na dežju ali v izjemno toplem vremenu. Temperatura zraka naj bo med 5 in 30°C.
- Ne nanašajte na razmočene, organske, metalne, neprepustne ali nizko porozne materiale.
- Izdelek je alkalen. Pri uporabi nosite zaščitne rokavice in zaščitna očala. Zaščitite barvane površine, steklo, ploščice in lahke kovine (aluminij, krom, baker, cink ipd.). Morebitno razpršitev je potrebno nemudoma sprati z vodo.

ZDRAVJE IN VARNOST

- **Zaščita dihal:** V normalnih pogojih uporabe, kjer je omogočeno prezračevanje, ni potrebna zaščitna oprema.
- **Zaščita rok:** Nosite zaščitne rokavice odporne proti kemijskim sredstvom.
- **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 najnovjšo različico našega podatkovnega lista obiščite spletno mesto www.guardindustry.com

Zadnja posodobitev: 10.03.2020



Lespatex d.o.o., Pot k sejmišču 30
1000 Ljubljana - Črnuče
Tel. +386 (0)1 2565 168
info@lespatex.si | www.lespatex.si

