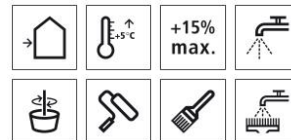


# Tehnički list

## StoSuperlit Protect

Proziran zaštitni premaz



### Karakteristika

- Primjena**
- izvana
  - za premazivanje starih i novih površina od Sto-Natursteinputz
  - kao zaštitni premaz na organskim završnim žbukama i bojama (primjenjuje se razrijeđeno)
  - nije prikladno za vlažne podloge i podloge koje su vlažne sa stražnje strane
  - nije prikladno za površine za hodanje ili vožnju
  - samo s ograničenim jamstvom na ukoso položenim površinama od proizvoda StoSuperlit izloženima vremenskim utjecajima

- Svojstva**
- prozirno
  - otporno na vremenske utjecaje
  - štiti
  - sadrži visokoučinkovitu kombinaciju UV zaštite
  - svilenkasto mat
  - razrjedivo vodom
  - propušta vodenu paru
  - ne sadrži biocidni zaštitni film

- Optika**
- prozirno
  - svilenkasto mat

- Posebnosti/napomene**
- bez preventivne zaštite od algi i gljiva
  - proziran zaštitni sloj
  - za najbolju prozirnost proizvod upotrebljavajte samo na suhim podlogama u dobrim uvjetima sušenja

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,05 g/cm <sup>3</sup>	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja		1,35 m	V2 srednje

## Tehnički list

# StoSuperlit Protect

Stopa vodopropusnosti w	0,09 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 nisko
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	8.400	V2 srednje
Sjaj	Srednji sjaj	Kut mjerenja 60°
Gustoća masenog protoka V	EN ISO 7783	Srednje

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

### Podloga

#### Zahtjevi

Napomena: ako je podloga prevlažna ili ako se zaštitni sloj naknadno navlaži straga, ta vlaga može kapilarno prodrijeti u žbuku ili se kondenzirati i tako zamutiti prozirno vezivo. To uzrokuje oštećenja u čitavoj podlozi i strukturi premaza.

Podloga mora biti čista, suha, nosiva, UV postojana te bez soli i razdvajajućih tvari. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

#### Pripreme

Preporuka: Prije početka obrade izradite korisnu probnu površinu specifičnu za objekt. Kada izradite probnu površinu, mora je odobriti voditelj gradnje ili investitor te je morate primjenjivati kao referentnu površinu pri izvedbi ugovorenih radova ili dokumentirati.

Stare podloge od žbuke od prirodnog kamena prije premazivanja temeljito očistite i pustite da se dobro osuše.

### Uporaba

#### Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C  
 najviša temperatura podloge i zraka: +35 °C  
 Maks. relativna vlažnost zraka: 80 %

#### Priprema materijala

Materijal miješajte miješalicom na niskoj brzini kako biste osigurali da ne nastaju mjehurići.  
 Ako se proizvod nanosi u više slojeva, materijal za temeljne i međupremaze razrijedite maks. do 30 % vode.  
 Ako se proizvod nanosi u jednom sloju ili kao završni premaz, materijal razrijedite maks. do 15 % vode.

#### Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
na žbuku od prirodnog kamena K 2.0 po premazu	250	g/m <sup>2</sup>
na glatkoj podlozi po premazu	160	g/m <sup>2</sup>

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji.

## Tehnički list

# StoSuperlit Protect

Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

### Nadogradnja slojeva

Sa žbukom od prirodnog kamena K 2.0:

StoSuperlit Protect

### Aplikacija

nanošenje, Valjci

Proizvod valjkom ili kistom ravnomjerno nanesite na pripremljenu podlogu.

### Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Radnu površinu treba zaštititi od vremenskih uvjeta tijekom obrade do sušenja. Proziran film veziva osjetljiv je u ovoj fazi i može postati bjelkast zbog podloge ili vremenski uvjetovanog nakupljanja vlage.

Štetni vremenski utjecaji primjerice su mraz, padaline u obliku kiše ili kondenzata, ali i jako forsirano sušenje putem intenzivnog, izravnog sunčeva zračenja.

Proizvod se suši fizikalno, isparavanjem vode.

Visoka vlažnost zraka, niska temperatura i mala izmjena zraka produljuju vrijeme sušenja.

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 24 sata.

### Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

### Dobavljanje

#### Ton boje

prozirno

### Ambalaža

Kanta

### Skladištenje

#### Uvjeti skladištenja

Skladištite zatvoreno i zaštićeno od mraza.

#### Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.

Objašnjenje serijskog broja:

brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan,

primjer 1450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine

# Tehnički list

---

## StoSuperlit Protect

### Označavanje

Proizvodna skupina	Zaštitni sloj
--------------------	---------------

### Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)  
polimerna disperzija  
silikatna punila  
voda  
glikoleter  
aditiv za površine  
sredstvo za zaštitu od svjetla  
otpušivač  
zgušnjivač  
tenzidi  
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi CIT/MIT 3:1  
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

### Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.  
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!  
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

### EUH208

Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1).  
Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovdje je riječ o konzervansima.

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.  
Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

## Tehnički list

---

# StoSuperlit Protect

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
Telefaks: +385 1 3473 330  
info.hr@sto.com