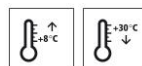


## Tehnični list

# StoCryl V 450

Premaz, prozoren, mat



### Značilnosti

#### Uporaba

- kot togi premaz za zaščito betonskih nosilnih konstrukcij pri nadaljnjem oblikovanju z lazuro
- kot osnovni premaz za lazurne zaščitne premaze StoCryl V 400

#### Lastnosti

- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, stopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- dobra zmogljivost prodiranja
- zelo dobro sprijemanje
- dobra zatesnitev pred ogljikovim dioksidom (vrednost  $S_d$  za ogljikov dioksid  $> 50$  m)
- dobra difuzijska zmožnost vodne pare (vrednost  $S_d$  za vodno paro  $<(><)> 4$  m)
- se lahko redči z vodo

#### Videz

- prozoren
- srednji sijaj

#### Posebnosti/napotki

- ni primerno za pohodne ali povozne površine
- na zunanjem območju ni primeren kot krovni premaz

### Tehnični podatki

| Merilo                                             | Standard/navodilo<br>za preskušanje | Vrednost/<br>Enota                            | Napotki          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Gostota                                            | EN ISO 2811                         | 1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>                   |                  |
| Ekvivalentna debelina zračne<br>plasti za difuzijo | EN ISO 7783                         | 0,70 m                                        |                  |
| Stopnja prepustnosti vode w                        | EN 1062-1                           | $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ |                  |
| Upornost difuzije vodne pare $\mu$                 | EN ISO 7783                         | 6.900                                         | srednja vrednost |
| Sijaj                                              | EN 1062-1                           | G3 - mat                                      |                  |

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

## Tehnični list

### StoCryl V 450

#### Zahteve

##### Zahteve za podlago:

Podlaga mora biti suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci.

Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je odvisna od kvalitete betona.

Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

#### Priprave

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot je npr. peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi ali z visokotlačnimi curki vode (> 800 bar).  
Pore in votline je treba dovolj odpreti.

#### Obdelava

##### Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +8 °C

najvišja temperatura obdelave: +30 °C

#### Priprava materiala

Pripravljen na obdelavo, pred uporabo temeljito premešajte.

#### Poraba

##### Način uporabe

##### Pribl. poraba

kot premaz

0,3 - 0,4

l/m<sup>2</sup>

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

#### Struktura nanosa

sestava premaza za notranji prostor (prozoren)

1. predhodna obdelava podlage
2. sredstvo za temeljni premaz StoCryl GW 200.
3. premaz z StoCryl V 450, razredčen z maks. 5 % vode
4. premaz z StoCryl V 450, nerazredčen

sestava premaza za znotraj in zunaj (lazurni)

1. priprava podlage
2. sredstvo za temeljni premaz StoCryl GW 200.
3. temeljni premaz StoCryl V 450, do maks. 5 % razredčen z vodo
4. lazurni premaz StoCryl V 400, nerazredčen

#### Nanašanje

ročno s čopičem ali valjčkom, strojno z brizganjem brez zraka

sestava premaza za notranji prostor

1. predhodna obdelava podlage

## Tehnični list

---

### StoCryl V 450

2. sredstvo za temeljni premaz  
nanos sredstva za temeljni premaz se izvede z izdelkom StoCryl GW 200

Natančne informacije o temeljnih premazih najdete v pregledu Sredstva za temeljni premaz/izravnavanje z maso in v posameznem tehničnem listu.

3. premaz z StoCryl V 450, razredčen z maks. 5 % vode  
premaz StoCryl V 450 se po temeljitem mešanju razredči z maks. 5 % vode (masa) in ponovno dobro premeša.

poraba StoCryl V 450: pribl. 0,15 - 0,2 l/m<sup>2</sup>

4. premaz z StoCryl V 450, nerazredčen  
premaz StoCryl V 450 temeljito premešajte in ga obdelajte nerazredčenega.

poraba StoCryl V 450: pribl. 0,15 - 0,2 l/m<sup>2</sup>

sestava premaza za notranji prostor in na prostem (lazurni)

1. priprava podlage

2. sredstvo za temeljni premaz StoCryl GW 200 (znotraj in zunaj)

Natančne informacije o sredstvih za temeljni premaz najdete v pregledu Sredstva za temeljni premaz/izravnalne mase (priloga tehnični list, priročnik) in v posameznem tehničnem listu.

3. temeljni premaz StoCryl V 450, do maks. 5 % razredčen z vodo  
vmesni premaz StoCryl V 450 se po temeljitem mešanju razredči z maks. 5 % vode (masa) in ponovno dobro premeša.  
poraba StoCryl V 450: pribl. 0,15 - 0,2 l/m<sup>2</sup>

4. lazurni premaz StoCryl V 400, nerazredčen  
poraba izdelka StoCryl V 400: pribl. 0,15–0,2 l/m<sup>2</sup>

karakteristike strojne obdelave:

brez zraka:  
velikost šobe 0,017–0,021"  
velikost šobe: 0,49–0,53 mm  
brizgalni kot: 40° - 60°  
tlak: 150–200 bar  
dodana voda: do maks. 5 %

Opomba: pri dobavi v velikih posodah ni potrebno dodati vode (pripravljen na obdelavo).

Nanos se izvede nerazredčen z valjčkom za barve.

## Tehnični list

### StoCryl V 450

#### Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas sušenja in čakanja:

do neobčutljivosti na dež in vlago:

pri +8 °C: po 24 h

pri +20 °C: po 12 h

pri +30 °C: po 6 h

do nanosa naslednje plasti:

pri +8 °C: po 24 h

pri +20 °C: po 12 h

pri +30 °C: po 5 h

do preverjanja natezne adhezijske trdnosti:

pri +8 °C: po 7 dneh

pri +20 °C: po 5 dneh

pri +30 °C: po 3 dneh

#### Čiščenje orodja

Takoj po uporabi ga očistite z vodo, sprijeti material je mogoče odstraniti le mehansko.

#### Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Splošni napotki za obdelavo so na voljo na [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

zaščitni koloidi/sledi poteka mazanja:

Pri prezgodnji obremenitvi z vodo po nanosu (rosa ali dež) se lahko iz premaza izločijo vodotopni zaščitni koloidi in se pojavijo na površini premaza kot svetleče sledi mazanja. Ker pomožne snovi ostanejo vodotopne, se s kasnejšo obremenitvijo z vodo oz. z vlago (rosa, dež) samodejno spet izperejo.

Kakovost posušenega premaza se s tem ne zmanjša.

#### Dobava

##### Pakiranje

vedro

##### Številka artikla

##### Oznaka

##### Pakiranje

07806-001

StoCryl V 450

15 l pail

#### Skladiščenje

##### Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.

##### Rok skladiščenja

V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

## Tehnični list

# StoCryl V 450

### Oznaka

Produktna skupina

Sredstvo za zaščitno prevleko

### Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

Upoštevajte varnostni list!

Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com