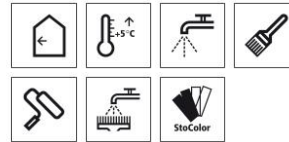


## Tehnički list

# StoSil Patina

Disperziona silikatna lazura, ispitana na štetne sastojke, zagasito mat boje



### Karakteristike

#### Primena

- Unutra
- za dekorativne lazurne premaze na silikatnim premazima i krečnim premazima
- posebno za osetljiva područja, npr. za vrtiće, bolnice
- za kvalitetno renoviranje unutrašnjih površina zaraženih buđom

#### Karakteristike

- veoma dobro sprečava stvaranje buđi
- veoma propusno za vodenu paru
- ne sadrži sredstva za konzervaciju (udeo < 0,005 %)
- ne sadrži rastvarače i elastifikatore, nizak sadržaj VOC-a prema TÜV SÜD kriterijumima za dodelu TM-07
- TÜV SÜD - Ispitivanje na zdravstveno relevantne sastojke i emisije, radovna kontrola proizvoda i procesa, kontrola radnih supstanci ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- bez supstanci koje uzrokuju fogging

#### Izgled

- zagasito mat boje u skladu sa EN 13300

### Tehnički podaci

| Kriterijum           | Standard / pravilo ispitivanja | Vrednost/ Jedinica    | Napomene |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------|
| Gustina              | EN ISO 2811                    | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |          |
| Sadržaj čvrstih tela |                                | 15 %                  |          |

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

### Podloga

#### Preduslovi

Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstva za razdvajanje.

#### Pripreme

Priprema podloge i nanošenje premaza moraju biti u skladu sa opštepriznatim pravilima tehnike. Svi premazi i pripremni radovi uvek treba da se prilagode objektu i uslovima kojima je izložen.

## Tehnički list

# StoSil Patina

Uklonite labave delove premaza, kao i nestabilnu staru boju i premaze i očistite površinu (mehanički ili odgovarajućim odstranjivačima boje).

Temeljni premazi ne smeju da formiraju sjajan sloj.

Normalno i jako upijajuće podloge:

Nanesite temeljni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT.

StoPrim Plex je spreman za upotrebu i može se razrediti sa najviše 30 % vode u zavisnosti od sposobnosti upijanja podloge.

Slabo upijajuće podloge:

Nanesite temeljni premaz sa StoPrim Color ili StoPrim Sil Color.

Sastojci koji su rastvorljivi u vodi:

Izolaciju izvršite sa StoPrep Isol-om.

StoPrep Isol je spreman za obradu i ne sme se razređivati.

Netaknuti dvokomponentni premazi, obojeni metali, plastika:

Nanesite temeljni premaz sa StoAqua EP Activ.

Budave površine:

Površine obradite sa Geiger STOP ili premažite 10 %-tnim rastvorom vodonik-peroksida i temeljno operite čistom vodom. Prilikom sanacije buđi pridržavajte se odgovarajućih nacionalnih preporuka i smernica.

Prilikom premazivanja akrilnih masa za fugovanje i zaptivanje, zbog veće elastičnosti akrilne mase za zaptivanje u premazu se mogu pojaviti pukotine i/ili promena boje. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu, neophodno je obaviti pojedinačne testove za procenu prijanjanja.

Navedene strukture premaza i predlozi ne oslobađaju izvođača od nezavisnog ispitivanja i procene podloge.

### Obrada

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Temperatura obrade</b> | Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C |
|---------------------------|----------------------------------------------|

### Potrošnja

|               |               |
|---------------|---------------|
| Vrsta primene | Potrošnja oko |
|---------------|---------------|

|                  |      |                  |
|------------------|------|------------------|
| po radnom koraku | 0,06 | l/m <sup>2</sup> |
|------------------|------|------------------|

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

### Nadogradnja slojeva

|                  |
|------------------|
| Temeljni premaz: |
|------------------|

## Tehnički list

# StoSil Patina

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p>U zavisnosti od vrste i stanja podloge.</p> <p>Međupremaz:<br/>strukturni premazi (npr. StoCalce Fondo, StoDecosil MP)</p> <p>Završni premaz:<br/>StoSil Patina</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nanošenje</b>                                     | u zavisnosti od željenog lazurnog efekta četkom za bojenje plafona, četkom za šablone, valjkom, prirodnim sunđerom, krpom itd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Čišćenje alata</b>                                | Očistiti vodom odmah posle upotrebe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo</b> | <p>Primena na površinama sa klasom izloženosti vodi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- klase izloženosti vodi u skladu sa DIN 18534-1:2017-04 i u skladu sa Tehničkim listom br. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.</li><li>- Proizvod je pogodan samo za površine sa klasom izloženosti vodi W0-I (niska izloženost vodi).</li></ul>                                                                                                                                                                                |
| <b>Isporuka</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nijansa boje</b>                                  | <p>transparentan, u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu</p> <p>Preciznost nijanse boje:<br/>Zbog hemijskog i/ili fizičkog vezivanja u različitim uslovima na objektu, ne može se dati garancija za ujednačenu preciznost boje i zaštitu od mrlja, posebno u slučaju:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. neujednačenih upijajućih svojstava podloge</li><li>b. neujednačenih nivoa vlažnosti podloge po površini</li><li>c. mestimično veoma različite alkalnosti i/ili sastojaka podloge.</li></ul> |
| <b>Može se tonirati</b>                              | Sa maks. 1 % StoTint Aqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pakovanje</b>                                     | kanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Skladištenje</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Uslovi skladištenja</b>                           | Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vek skladištenja</b>                              | <p>Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže.</p> <p>Objašnjenje broja šarže:<br/>Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja<br/>Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026.</p>                                                                                                                                                         |

## Tehnički list

# StoSil Patina

godine  
Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

### Stručno mišljenje / odobrenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-4

StoSil Patina (Niske emisije, ispitano na štetne sastojke i nadzor proizvodnje)  
Procena ponašanja emisije

### Obeležavanje

Grupa proizvoda

Silikatna lazura za zatvorene prostore

### Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom  
polimerna disperzija  
neorgansko vezivo  
titanijum-oksidi  
voda  
Sredstvo za matiranje  
aditiv za zgušnjavanje  
Vodoodbojni dodatak  
regulatori pH-vrednosti  
Sredstva za sprečavanje penušanja  
disperzant  
stabilizatori

### Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!  
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Može da sadrži tragove konzervansa zbog sirovina.

### EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

### EUH211

Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

## Tehnički list

---

# StoSil Patina

### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127