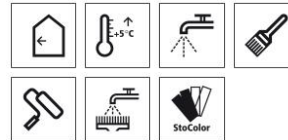


# Tehnički list

## StoSil Patina

Zagasito mat disperzivno silikatna lazura, ispitana na štetne tvari, spremna za obradu



### Karakteristika

#### Primjena

- unutra
- za dekorativni lazurni premaz po silikatnim i vapnenim premazima
- posebno za osjetljiva područja, npr. dječje vrtiće i bolnice
- za kvalitetne sanacije pljesnivih unutarnjih površina

#### Svojstva

- odlično sprječava gljive plijesni
- velika propusnost za vodenu paru
- nema primjene konzervansa (udio < 0,005 %)
- ne sadrži otapala ni omekšivače, niske razine emisija
- TÜV SÜD - testiranje TÜV SÜD sastojaka i emisija relevantnih za zdravlje, redovito praćenje proizvoda i procesa, kontrola upotrijebljenih materijala ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- ne sadrži tvari koje uzrokuju fogging

#### Optika

- zagasito mat u skladu s EN 13300

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Sadržaj krutog tijela		15 %	

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

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje.

#### Pripreme

Priprema podloge i izvedba radova premazivanja moraju odgovarati opće priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripreme radove uvijek valja uskladiti s objektom i namjenom kojoj će služiti.

Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve uklonite pa očistite površinu (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

## Tehnički list

# StoSil Patina

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Normalno i jako upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

StoPrim Plex je spreman za obradu, a ovisno o upijanju podloge može se razrjeđivati vodom do maks. 30 %.

Slabo upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Color ili StoPrim Sil Color.

Sastojci topljivi u vodi:

Izolirajte proizvodom StoPrim Isol.

Proizvod StoPrim Isol spreman je za obradu i ne smije se razrijediti.

Neoštećeni dvokomponentni premazi, neželjezni metali, plastika:

Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Površine zahvaćene plijesni:

Površine premažite proizvodom Geiger STOP ili 10%-tnom otopinom vodikova peroksida i temeljito isperite čistom vodom. Pri sanaciji plijesni pridržavajte se nacionalnih preporuka i smjernica.

Kod premaza akrilnih masa za spojnice i brtvljenje mogu nastati pukotine i/ili promjene boje u premazu zbog veće elastičnosti akrilne brtvene mase. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu u pojedinačnom slučaju valja obaviti vlastito testiranje radi provjere prijanjanja.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

### Uporaba

**Temperatura pri uporabi** najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C

### Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po radnom danu

0,06

l/m<sup>2</sup>

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

### Nadogradnja slojeva

temeljni premaz:

Ovisno o načinu i stanju podloge.

međupremaz:

strukturirajući premazi (npr. StoCalce Fondo, StoDecosil MP)

završni premaz:

## Tehnički list

# StoSil Patina

StoSil Patina

**Aplikacija** ovisno o željenom lazurnom efektu četkom za bojanje, kistom za točkanje, valjkom, prirodnom spužvom, krpom itd.

**Čišćenje alata** Nakon uporabe odmah očistite vodom.

**Napomene, preporuke, posebno, ostalo** Primjena na površinama izloženima vodi:  
- kategorije izloženosti vodi sukladno DIN 18534-1:2017-04 i Listu 5 Savezne udruge industrije gipsa  
- Proizvod je prikladan samo za površine s kategorijom izloženosti vodi W0-I (mala izloženost vodi).

### Dobavljanje

**Ton boje** prozirno, ograničeno toniranje po sustavu StoColor

preciznost tona boje:  
Zbog kemijskih i/ili fizičkih procesa skidanja boje kod različitih objektivnih uvjeta ne postoji nikakvo jamstvo za ravnomjernu preciznost nijanse boje i nepostojanje mrlja, posebno kod:  
a. neravnomjernog upijanja podloge  
b. različitih vlažnosti podloga površine  
c. parcijalno različitih stupnjeva alkaliteta / sastojaka iz podloge.

**Mogućnost toniranja** S maks. 1 % StoTint Aqua.

**Ambalaža** Kanta

### Skladištenje

**Uvjeti skladištenja** Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

**Trajanje skladištenja** Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja 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 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.  
Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

# Tehnički list

## StoSil Patina

---

### Stručna mišljenja / dopuštenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-4	StoSil Patina (nizak stupanj emisije, ispitan na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom) Procjena emisijskog ponašanja
--	---

---

### Označavanje

Proizvodna skupina	Silikatna lazura za interijere
--------------------	--------------------------------

---

### Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)  
Polimerna disperzija  
anorgansko vezivo  
titanov dioksid  
voda  
sredstvo za matiranje  
zgušnjivač  
Hidrofobirajuća sredstva  
Sredstva za regulaciju pH vrijednosti  
otpušivač  
sredstvo za raspršivanje  
stabilizatori

---

### Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!  
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Ovisno o sirovini može sadržavati konzervanse u tragovima.

### EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

### EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

### Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

## Tehnički list

---

# StoSil Patina

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

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  
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
info.hr@sto.com