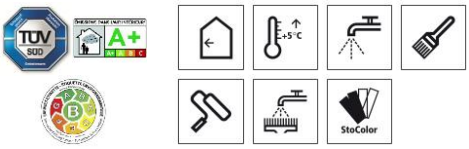
Tehnički list

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, te s niskim razinama emisija, u skladu s TÜV SÜD kriterijima za dodjelu TM-07
- TÜV SÜD - testiranje TÜV SÜD sastojaka i emisija relevantnih za zdravlje, redovito praćenje proizvoda i procesa, kontrola upotrijebljenih materijala (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/cm³	
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, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje.

Pripreme

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

Tehnički list
StoSil Patina

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

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 prianjanja.

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/m²
	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:		

Tehnički list
StoSil Patina

	Ovisno o načinu i stanju podloge. međupremaz: strukturirajući premazi (npr. StoCalce Fondo, StoDecosil MP) završni premaz: 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.

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
otpjenjivač
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.

Tehnički list
StoSil Patina

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.
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