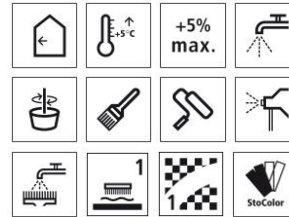


Tehnički list

StoColor Rapid Satin

Visokopokrivna, svilenkasto sjajna disperzivna boja za interijere ispitana na štetne tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 1 i sposobnost pokrivanja 1 u skladu s EN 13300



Karakteristika

- Primjena**
- unutra
 - za otporne zidne i stropne površine koje održavaju strukturu
 - posebno za zidne obloge StoTap-Wandbeläge i StoTex-Wandbeläge

- Svojstva**
- odlično pokriva
 - dobra se razlijeva
 - visoki stupanj bjeline
 - otporno na sredstva za dezinfekciju površina, prema izvještaju o ispitivanju
 - negorivo tj. teško zapaljivo ovisno o sastavu
 - ne sadrži otapala ni omekšivače, niske razine emisija
 - oznaka TÜV - vanjski nadzor
 - ne sadrži tvari koje potiču stvaranje mrlja

- Optika**
- srednji sjaj prema EN 13300

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1 visoko
Otpornost na mokru abraziju	EN 13300	Razred 1	
Sposobnost pokrivanja	EN 13300	Razred 1	
Izdašnost	EN 13300	7 m ² /l	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	520	Prosječna vrijednost
Sjaj	EN 13300	Srednji sjaj	
Najveća veličina zrna	EN 13300	Fino	

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.

Tehnički list

StoColor Rapid Satin

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).

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Normalno i jako upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Plex.

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

Slabo upijajuće podloge:

Grundirajte sa StoPrim Color.

Sastojci topljivi u vodi:

Izolirajte sa StoPrim Isol.

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

Neoštećeni dvokomponentni premazi, neželjezni metali, plastika:

Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Površine zahvaćene plijesni:

Očistite i dezinficirajte proizvodom StoPrim Fungal.

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 obrade i podloge: +5 °C

Priprema materijala

Međupremaz razrijedite vodom do maks. 5 %.

Završni premaz razrijedite vodom do maks. 5 %.

Razrijedite sa što manje vode dok ne postignete konzistenciju za obradu. Prije

Tehnički list

StoColor Rapid Satin

obrade dobro promiješajte. Za strojnu obradu dodavanje vode valja namjestiti za dotični stroj/crpku. Intenzivne nijanse boje u pravilu traže manje vode zbog optimizacije materijala. Ako je materijal prejako razrijeđen, pogoršava se obrada i karakteristike (npr. sposobnost pokrivanja, nijansa boje).

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po premazu	0,13 - 0,15	l/m ²
	kod 2 radna koraka	0,26 - 0,30	l/m ²
<p>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.</p>			
Nadogradnja slojeva	<p>temeljni premaz: Ovisno o načinu i stanju podloge.</p> <p>Međupremaz: StoColor Rapid Satin</p> <p>završni premaz: StoColor Rapid Satin</p> <p>Ovisno o odabiru nijanse boje i vrste podloge mogu biti potrebni dodatni premazi.</p>		
Aplikacija	<p>nanošenje, Valjci, bezzračno prskanje</p> <p>Kako bi se izbjegli talozi, susjedne površine valja nanositi mokro na mokro.</p> <p>bezzračne prskalice: mlaznica: 0,018" - 0,026" tlak: 150 - 180 bar kut mlaznice: 50° razrjeđenje: oko 5 % vodom</p>		
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	<p>Osušeno i opteretivo: nakon otprilike 3 do 4 dana.</p> <p>Kod veće vlažnosti zraka i/ili niže temperature sušenje se odgovarajuće usporava.</p> <p>Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 6 sati.</p>		
Čišćenje alata	<p>Nakon uporabe odmah očistite vodom.</p>		
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	<p>Napomena za sušenje: predviđene gipsane mase za izjednačavanje industrije za izradu gipskartonskih</p>		

Tehnički list

StoColor Rapid Satin

ploča mogu biti izrazito osjetljive na vlagu. Ta osjetljivost može uzrokovati nastanak mjehurića, bubrenja masa za ispunjavanje ili ljuštenje. Stoga Savezna udruga industrije gipsa i gipskartonskih ploča (Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.) u svojem napatku „Izjednačavanje gipskartonskih ploča“ preporučuje brzo sušenje uz dovoljno prozračivanje i temperaturu.

Nepovoljni svjetlosni uvjeti (bočno svjetlo):
na glatkim površinama s nepovoljnim svjetlosnim uvjetima (bočno svjetlo) preporučujemo primjenu proizvoda StoColor Rapid Ultramatt.

Dobavljanje

Ton boje

bijela, stara bijela AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), ograničeno nijansiranje po sustavu StoColor

pucanje punila:

Kod tamnih i intenzivnih nijansi boje u slučaju mehaničkog opterećenja površine premaza boja se na tim mjestima zbog upotrijebljenih prirodnih sirovina za punjenje može promijeniti u svjetlije nijanse. To ne utječe na kvalitetu proizvoda ni funkcionalnost.

preciznost nijanse 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.

Napomena:

Preprtavanja zbog popravaka, izmjena ili naknadnih radova na površini ovise o različitim čimbenicima te se stoga u skladu s listom BFS br. 25 ne mogu izbjeći čak ni pri uporabi originalnog premaza.

Mogućnost toniranja

Nijansiranje s maks. 1 % StoTint Aqua.

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 9450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2019. godine

Stručna mišljenja / dopuštenja

Tehnički list

StoColor Rapid Satin

TÜV - Certificate No. TM-07/171004-1	StoColor Rapid Satin (nizak stupanj emisije, ispitan na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom) Procjena emisijskog ponašanja
TÜV - evaluation	StoColor Rapid Satin (plošna otpornost na dezinfekcijska sredstva) Procjena plošne otpornosti na dezinfekcijska sredstva

Označavanje

Proizvodna skupina Disperzivna boja za interijere

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
polimerna disperzija
titanov dioksid
organski pigmenti
mineralna punila
silikatna punila
voda
zgušnjivač
sredstvo za raspršivanje
otpujivač
tenzidi
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi bronopola (INN)

Sigurnost

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

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Može prouzročiti 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

Tehnički list

StoColor Rapid Satin

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.

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