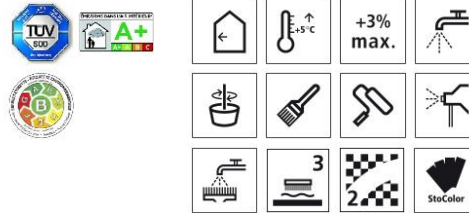


Tehnički list

StoColor In

Mat disperzivna boja za interijere, ispitana na štetne tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 3 i sposobnost pokrivanja 2 prema EN 13300



Karakteristika

Primjena

- unutra
- na zidnim i stropnim površinama

Svojstva

- visoki stupanj bjeline
- ovisno o sustavu negorivo ili teško zapaljivo
- ne sadrži otapala ni omekšivače
- niske razine emisija
- oznaka TÜV - vanjski nadzor
- ne sadrži tvari koje potiču stvaranje mrlja

Optika

- zagasito mat u skladu s normom EN 13300

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Izdašnost	EN 13300	7 m ² /l	
Sjaj	EN 13300	Zasagita mat boja	
Otpornost na mokru abraziju	EN 13300	Razred 3	
Sposobnost pokrivanja	EN 13300	Razred 2	
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.

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

Tehnički list

StoColor In

priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripremne 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 razrijeđivati 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 podloge i obrade: +5 °C

Priprema materijala

Uporaba kao međupremaz: razrijedite s maks. 3 % vode.
Uporaba kao završni premaz: razrijedite s maks. 3 % vode.

Razrijedite s čim manje vode kako biste postigli konzistenciju za obradu. Prije obrade dobro promiješajte materijal. Ako se materijal obrađuje strojem ili crpkom, prikladno namjestite konzistenciju za obradu. Intenzivno nijansirani materijal razrijedite s vrlo malo vode. Presnažno razrijeđivanje pogoršava svojstva materijala, primjerice po pitanju obrade, sposobnosti pokrivanja i intenziteta nijanse.

Tehnički list

StoColor In

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 vrsti i stanju podloge.</p> <p>međupremaz: StoColor In</p> <p>završni premaz: StoColor In</p> <p>Ovisno o podlozi i nijansi potrebni su dodatni premazi.</p>	
Aplikacija	<p>nanošenje, valjci, bezzračno prskanje</p> <p>Proizvod nanosite mokro na mokro na susjedne površine kako biste izbjegli taloge.</p> <p>Uređaj za bezzračno prskanje: mlaznica: 0,018" - 0,026" tlak: 150 - 180 bar kut mlaznice: 50° razrjeđenje: oko 3 % vodom</p>	
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	<p>Osušeno i mehanički opteretivo: nakon otprilike 3 do 4 dana.</p> <p>Visoka vlažnost zraka i/ili niska temperatura produljuju vrijeme sušenja. 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: Gipsane mase za ispunjavanje, koje preporučuju proizvođači gipskartonskih ploča, mogu biti posebno osjetljive na vlagu. Ta osjetljivost može uzrokovati mjehuriće, bubrenje masa za ispunjavanje ili ljuštenje. Stoga Savezna udruga industrije gipsa i gipskartonskih ploča (Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.) u svojem naputku „Izjednačavanje gipskartonskih ploča“ preporučuje brzo sušenje uz dovoljno prozračivanje i temperaturu.</p>	

Tehnički list

StoColor In

Nepovoljno svjetlo (bočno svjetlo):
Preporuka: na glatkim površinama s nepovoljnim svjetlom (bočno svjetlo) upotrijebite StoColor Rapid Ultramatt.

Dobavljanje

Ton boje

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

pucanje punila:

Mehanička opterećenja mogu oštetiti punila u materijalu i tako uzrokovati svijetle dijelove. To ne utječe na kvalitetu i funkcionalnost proizvoda.

Preporuka: kod sjajnih ili intenzivnih nijansi boje upotrijebite proizvod razreda otpornosti na mokru abraziju 1 i srednjem stupnja sjaja (sjajna površina), npr. B. StoColor Opticryl Satinmatt, StoColor Opticryl Satin ili StoColor Opticryl Gloss. Površina će tako se tako moći lakše čistiti i mehanički opteretiti te će biti prikladna za područja visoke frekvencije prolaženja.

preciznost nijanse boje:

Uvjeti vremenskih utjecaja i objekta utječu na preciznost i ravnomjernost nijanse boje. Svakako izbjegavajte sljedeće uvjete (a - c):

- a. neravnomjerna sposobnost upijanja podloge
- b. različite vlažnosti podloge na površini
- c. mjestimično velike razlike u lužnatosti i/ili sastojcima podloge.

Napomena:

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

Mogućnost toniranja

Moguće nijansiranje s maks. 1 % proizvoda 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

TÜV - Certificate No. TM-07/150401-2

StoColor In (nizak stupanj emisije, ispitan na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom)
Procjena emisijskog ponašanja

Tehnički list

StoColor In

Označavanje

Proizvodna skupina Disperzivna boja za interijere

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
polimerna disperzija
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
sredstvo za raspršivanje
zgušnjivač
otpjenjivač
tenzidi
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi BIT/MIT (1:1)
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.

Tehnički list

StoColor In

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 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