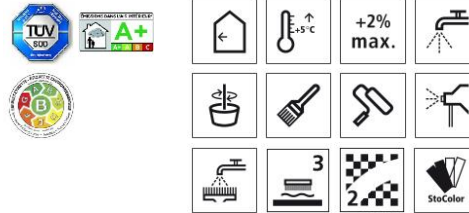


Tehnički list

StoColor Basic

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

- ne sadrži otapala ni omekšivače, niske razine emisija
- oznaka TÜV - vanjski nadzor
- ne sadrži tvari koje potiču stvaranje mrlja

Optika

- zagasito mat prema EN 13300

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 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 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

Tehnički list

StoColor Basic

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 obrade i podloge: +5 °C

Priprema materijala

Međupremaz razrijedite vodom do maks. 2 %.
 Završni premaz razrijedite vodom do maks. 2 %.

Razrijedite sa što manje vode dok ne postignete konzistenciju za obradu. Prije 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	0,12 - 0,14	l/m ²
kod 2 radna koraka	0,24 - 0,28	l/m ²

Tehnički list

StoColor Basic

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:
StoColor Basic

završni premaz:
StoColor Basic

Ovisno o odabiru nijanse boje i vrste podloge mogu biti potrebni dodatni premazi.

Aplikacija

nanošenje, valjci, bezzračno prskanje

Kako bi se izbjegli talozi, susjedne površine valja nanositi mokro na mokro.

bezzračne prskalice:
mlaznica: 0,018" - 0,026"
tlak: 150 - 180 bar
kut mlaznice: 50°
razrjeđenje: oko 2 % vodom

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Osušeno i opteretivo: nakon otprilike 3 do 4 dana.

Kod veće vlažnosti zraka i/ili niže temperature sušenje se odgovarajuće usporava.

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 6 sati.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Napomena za sušenje:
predviđene gipsane mase za izjednačavanje industrije za izradu gipskartonskih 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 nuputku „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.

Tehnički list

StoColor Basic

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.

Za sjajne odnosno intenzivne nijanse boje preporučujemo razred otpornosti na mokru abraziju 1 i srednji sjaj odnosno sjajnu površinu (StoColor Opticryl Satinmatt / Satin / Gloss). Tako se pojačava sposobnost čišćenja površine i mehanička otpornost na često posjećenim područjima.

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:

- neravnomjernog upijanja podloge
- različitih vlažnosti podloga površine
- parcijalno različitih stupnjeva alkaliteta / sastojaka iz podloge.

Napomena:

Precrtavanja 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

TÜV - Certificate No. TM-07/170327-1

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

Označavanje

Tehnički list

StoColor Basic

Proizvodna skupina

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
otpjesivač
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.

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.

Tehnički list

StoColor Basic

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