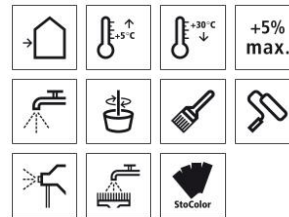


Tehnički list

StoColor Maxicryl

Fasadna boja za najveću raznolikost i stabilnost nijansi



Karakteristika

Primjena

- izvana
- za premaze intenzivnih boja na mineralnim i organskim podlogama
- nije prikladno za horizontalne ili ukošene površine izložene vremenskim utjecajima (ne vrijedi za fasadne elemente StoDeco)

Svojstva

- zadržava strukturu
- jako vodoodbojno
- propušta vodenu paru
- otporno na lužine
- odlično prijanjanje
- čisto akrilno vezivo
- posebno za intenzivne nijanse boje
- odlično pokriva

Optika

- bez sjaja

Posebnosti/napomene

- s obloženim zaštitnim filmom

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	1,25 m	V2 srednje
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nisko
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	8.200	Prosječna vrijednost
Sjaj	EN 1062-1	Bez sjaja	G3
Debljina suhog sloja	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fini

Tehnički list

StoColor Maxicryl

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. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

Pripreme

Provjerite jesu li postojeći slojevi prikladni i nosivi. Odstranite nenosive premaze.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Priprema materijala

Uporaba kao međupremaz: razrijedite s maks. 5 % vode.
Uporaba kao završni premaz: razrijedite s maks. 5 % 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 nemojte razrjeđivati vodom ili razrijedite s vrlo malo vode. Presnažno razrjeđivanje pogoršava svojstva materijala, primjerice po pitanju obrade, sposobnosti pokrivanja i intenziteta nijanse.

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
po premazu	0,15 - 0,18	l/m ²
kod 2 premaza	0,30 - 0,36	l/m ²

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 vrsti i stanju podloge.

međupremaz:
StoColor Maxicryl

završni premaz:
StoColor Maxicryl

Ovisno o podlozi i nijansi potrebni su dodatni premazi.

Tehnički list

StoColor Maxicryl

Aplikacija nanošenje, valjci, bezzračno prskanje

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade Visoke vrijednosti vlažnosti zraka, niske temperature i malena izmjena zraka produljuju vrijeme stvrdnjavanja i sušenja.

U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti određene zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše) na obrađivanim i svježe izrađenim fasadnim površinama.

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 8 sati.

Čišćenje alata Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje bijela, nijansiranje po sustavu StoColor

stabilnost nijanse boje:
Vremenski utjecaji, vlaga, UV-zračenje i naslage mogu promijeniti površinu premaza. Moguće su promjene nijanse. Postupak promjene dinamičan je, a na nj utječu klimatski uvjeti i izloženost. Tada vrijede aktualni nacionalni propisi, upute itd.

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

preciznost nijanse boje:
Uvjeti vremenskih utjecaja i objekta utječu na preciznost i ravnomjernost nijanse boje. svakako izbjegavajte sljedeće uvjete (a - d):
a. neravnomjerna sposobnost upijanja podloge
b. različite vlažnosti podloge na površini
c. mjestimično velike razlike u lužnatosti i/ili sastojcima podloge
d. izravno sunčevo zračenje s oštro razgraničenom sjenom na još vlažnom premazu

ispiranje pomoćnih tvari:
Kod premaza, koji se još nisu osušili, iz premaza se može osloboditi voda, npr. rosa, magla ili kiša i skupiti na površini. Efekt ovisi o intenzitetu nijanse boje i različitog je stupnja vidljivosti. To ne utječe na kvalitetu proizvoda. Efekti nestaju uz daljnje vremenske utjecaje.

Mogućnost toniranja Nijansiranje bojom StoColor Tint ili moguće samonijansiranje s maks. 1 % StoTint Aqua.

Tehnički list

StoColor Maxicryl

Ambalaža Kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite zatvoreno i zaštićeno od mraza. Zaštite od vrućine i izravnog sunčeva zračenja.

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

ETA-03/0027	StoTherm Classic [®] 1 (EPS žbuka i SoArmat Classic) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-06/0004	Sto Therm Classic [®] 3 (EPS žbuka i Sto-Armierungsputz) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-11/0504	StoTherm Classic [®] 6 (drvogradnja - EPS i Sto-Armierungsputz, pričvršćenje: lijepljeno) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-11/0505	StoTherm Classic [®] 7 (drvogradnja - EPS i StoPrefa Armat, pričvršćenje: pričvrsnice) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-06/0003	StoTherm Classic [®] QS 1 (EPS žbuka i StoArmat Classic QS) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-06/0148	StoTherm Classic [®] QS 2 (EPS žbuka i StoLevell Classic QS) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-09/0288	StoTherm Classic [®] 5 mineralna vuna/lamele od mineralne vune (StoArmat Classic plus) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (mineralna vuna/lamele od mineralne vune i Stolevell FT) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS žbuka i StoLevell Beta) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS žbuka i StoLevell FT) Europsko tehničko dopuštenje
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europsko tehničko dopuštenje

Označavanje

Proizvodna skupina Fasadna boja

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke

Tehnički list

StoColor Maxicryl

lakirne industrije)
polimerna disperzija
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
glikoleter
alifati
zgušnjivač
otpjenjivač
sredstvo za raspršivanje
tenzidi
sredstvo za zaštitu premaza, na bazi izoproturona/terbutrina
sredstvo za zaštitu premaza, na bazi 3-jod-2-propinil-butil-karbamata (IPBC)
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi BIT/MIT (1:1)

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom EZ UREDBA
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

Ovdje je riječ o konzervansima.

EUH208

Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Može prouzročiti alergijsku reakciju.

Tehnički list

StoColor Maxicryl

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