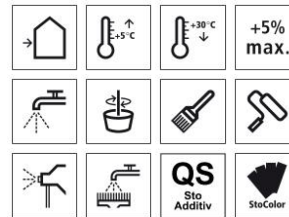


Tehnični list

StoColor Maxicryl G

Fasadna barva za vrhunsko raznolikost in stabilnost barvnih odtenkov, s povišanim konzervacijskim filmom v kapsuli



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- za premaze intenzivnega barvnega odtenka na mineralnih in organskih podlagah
- ni primeren za vodoravne ali nagnjene površine, ki so izpostavljene vremenskim vplivom (ne velja za fasadne elemente StoDeco)

Lastnosti

- ohranja strukturo
- zelo odbija vodo
- prepustnost za paro
- odporna proti alkalijam
- zelo dober oprijem
- vezivo iz čistega akrilata
- posebej za intenzivne barvne odtenke
- zelo dobro prekrivajoče

Videz

- mat

Posebnosti/napotki

- Izključno z zvišanim, nestalnim konzervacijskim filmom v kapsuli

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	1,14 - 1,33 m	V2 srednji
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Sijaj	EN 1062-1	G3 - mat	G3
Debelina suhega sloja	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Velikost zrna	EN 1062-1	< 100 μm	S1, fin

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Tehnični list

StoColor Maxicryl G

Napotki za obdelavo

Zahteve	Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev. Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.
Priprave	Preverite, ali so obstoječi premazi primerni in nosilni. Odstranite premaze, ki niso nosilni.

Obdelava

Temperatura obdelave	najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C Med nanašanjem mora biti temperatura podlage nad temperaturo rosišča. priporočena razlika znaša +3 °C
-----------------------------	--

Priprava materiala	Uporaba kot vmesni premaz: redčiti z vodo maks. 5 %. Uporaba kot zaključni premaz: redčiti z vodo maks. 5 %. Pri strojni obdelavi: maks. 3 % razredčite z vodo. Razredčite s kar najmanjšo količino vode, da dosežete obdelovalno konsistenco. Material pred uporabo dobro premešajte. Intenzivno toniranega materiala ne redčite oziroma ga razredčite z vodo le minimalno. Premočno razredčenje poslabša lastnosti materiala, npr. v smislu obdelovalnosti, prekrivnosti in intenzivnosti barvnega odtenka.
---------------------------	--

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	na nanos premaza		0,15 - 0,18
	pri 2 nanosih premaza	0,30 - 0,36	l/m ²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa	sredstvo za temeljni premaz: Odkvisno od vrste in stanja podlage so lahko potrebni utrjevalni temeljni premazi za reguliranje vpojnosti. Na mineralni podlagi je priporočena uporaba sredstva za temeljni premaz, ki izenačuje vpojnost in omogoča oprijem. Napotek: Manjkajoči temeljni premaz bi lahko neugodno vplival na lastnosti obdelave in videz izdelka. izdelki: npr. StoPrim Micro, StoPrim Sol GT vmesni premaz: StoColor Maxicryl G
-------------------------	--

Tehnični list

StoColor Maxicryl G

zaključni premaz:
StoColor Maxicryl G

Odvisno od podlage in barvnega odtenka so potrebni dodatni premazi.

Osnova tehničnih podatkov je 2-kratni premaz.

Nanašanje

premazovanje, valjanje, brezračno brizganje, strojno

splošni napotki za obdelavo:
Uporabite podaljšek šobe in gibko cev s priključki.

nanos z brezračno napravo z malo meglice:
velikost šobe: 0,017–0,025 inč
tlak brizganja: pribl. 80–120 bar

napotek:
- Pri podatkih o šobi in tlaku gre za priporočila. Zaradi tipa stroja in pogojev objekta se lahko nastavitve in pravila za optimalen rezultat spremenijo. Za dodatne informacije vprašajte proizvajalca stroja.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Visoka zračna vlaga, nizke temperature in majhna izmenjava zraka podaljšajo čase strjevanja in sušenja.

Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem), zlasti pa zaščititi fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali sveže izdelane fasadne površine.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 8 urah.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtenek

bela, možnost toniranja s StoColor System

toniran material:
Pred obdelavo preverite material, ali ustreza naročenemu barvnemu odtenku. Majhna odstopanja od barvnega odtenka v primerjavi s prejšnjimi dobavami so možna. Na eni površini uporabite samo dobavljene izdelke z isto številko šarže. Različne šarže je treba pred obdelavo premešati.

stabilnost barvnega odtenka:
Vremenski vplivi, vlaga, UV-sevanje in obloge lahko površino premaza spremenijo. Možne so spremembe barvnega odtenka. Proces spreminjanja je dinamičen in je odvisen od klimatskih pogojev in izpostavljenosti. Veljajo posamezni nacionalni

Tehnični list

StoColor Maxicryl G

predpisi, tiskovine z navodili itd.

spremembe odtenka:

Mehanske obremenitve lahko poškodujejo polnila v materialu in tako privedejo do vidnih svetlih lis. To nima nobenega vpliva na kakovost ali funkcionalnost izdelka.

točnost barvnega odtenka:

Vremenski in stavbni pogoji vplivajo na točnost in enakomernost barvnega odtenka. naslednjim pogojem (a–d) se je treba na vsak način izogniti:

- neenakomerno vpijanje podlage
- različno vlažna mesta na površini podlage
- mestoma zelo različna alkalnost in/ali snovi iz podlage
- neposredna sončna svetloba z ostro mejo sence na še vlažnem premazu

izpiranje pomožnih snovi:

V primeru premazov, ki se še niso presušili, lahko obremenitev z vodo, npr. v obliki rose, megle ali dežja, loči pomožne snovi iz premaza in jih naloži na površini. Učinek je različno močno viden, odvisno od intenzivnosti barvnega odtenka. To nima nobenega vpliva na kakovost izdelka. Pri nadaljnji izpostavljenosti vremenskim razmeram učinki izginejo.

Možnost niansiranja	Niansiranje z StoColor Tint ali samodejno niansiranje z maks. 1 % StoTint Aqua.
----------------------------	---

Pakiranje	vedro
------------------	-------

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
----------------------------	---

Rok skladiščenja	Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže: 1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026 Vsebino odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.
-------------------------	--

Oznaka

Produktna skupina	Fasadna barva
--------------------------	---------------

Varnost	Ta izdelek v skladu z veljavnimi Uredba ES ni treba označiti. Upoštevajte varnostni list!
----------------	--

Tehnični list

StoColor Maxicryl G

Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Ne vdihavati hlapov. Nositi zaščitne rokavice. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

EUH211

Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com