

TEHNIČNI LIST

RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonska fasadna barva



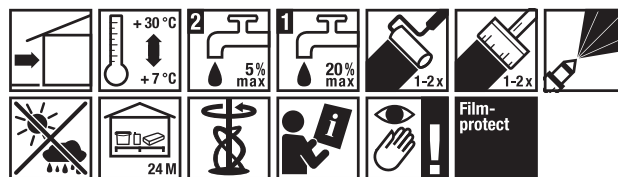
Področja uporabe

Visokokakovostna, vodoodbojna čista silikonska barva za ometane fasade in TIS-fasade. Na mineralnih in organskih podlagah (npr. apneno-cementnih ometih, mineralnih in disperzijskih barvah, peščenjaku, betonu itd.). Vzpostavi homogeno površino mehkega videza. Videz površine je mogoče prilagajati z redčenjem in načinom obdelovanja barve. Zaključni omet obogaten z visoko vrednim dodatkom za zaščito barvnega tona.


Lastnosti materiala

- Visoka pokrivnost
- Elastičen, prilagodljiv
- Odporen proti alkalijam
- Ne pride do ustvarjanja površinskih filmov
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije
- Odporen proti alkalijam

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000151519
EAN	9003304321834
Embalaza	
Količina na paleto	15 L/EN
Enota na paleto	24 EN/p
Barva	bela
Izbira barve	naravno bela
Stopnja sijaja	mat, brez leska
Poraba	pribl. 0,15 L/m ² /prem.
Vodovpojnost	pribl. 0,04 kg/m ² *min0,5
Paroprepustnost	Normalna difuzijska odprtost
pH vrednost	8,5
sd-vrednost	pribl. 0,1 m
Specifična masa	1,48 kg/L

RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonska fasadna barva

Koda artikla	2000151519
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.
Vsebnost VOC	< 17 g/L
Kategorija VOC	C

Osnova materiala

- Pigmenti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice ali podlage ne sme pasti pod +5 °C. Čas sušenja je odvisen od okoljskih razmer. Pri relativni vlažnosti 65 % in temperaturi okolice +20 °C je površina suha in barvna po približno 5 urah. Popolno sušenje in prožnost po približno 3 dneh. Do presušitve premaza ščititi pred vremenskimi vplivi: nizke temperature, zmrzovanja, vročina, direktno segrevanje sonca, vlaga, dež, veter, prepih.

Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Močno vpojne površine in površine, ki se krušijo (kot droben pesek) ali brišejo (kredenje) ali površine z različno vpojnostjo premazati z ustreznim grundirnim sredstvom. Preiskovanje podlage, vrednotenje podlage in obdelava podlage izvajati v skladu z veljavnimi nacionalnimi standardi: DIN 18363, tehničnim listom, smernicami ÖAP oz. SMGV. Pri novozgrajenih podlagah je potrebno upoštevati tehnične podatke in navodila proizvajalca glede časa sušenja in mirovanja uporabljenih materialov. Omet skupine malt II in III: cementne in apneno cementne malte: Neustrezen
Gradbeni materiali iz lesa (masivni les, OSB-plošče, iverne plošče ipd.): Na srednjelosjne sisteme (Unistar)
Mavčno-kartonske plošče: Na gladke in ravne podlage
Beton: Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.
Mavčno-kartonske plošče: Na srednjelosjne sisteme (Unistar)
Nosilne (stare) barve in (stari) premazi na disperzijski osnovi: Na srednjelosjne sisteme (Unistar)

Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi: Na kontaktni premaz (R57)
Nebarvan mineralni stari omet: Neustrezen
Vodni, sajavi, mastni, nikotinski madeži oz. s tem onesnažene površine, površine z močnimi kontrasti, madeži flomastrov ipd.: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)
Apneno-cementni osnovni ometi: Premaze ali površine, ki tudi po nanosu predlaganih oziroma predpisanih grundirnih premazih RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ali PP 307 ISO LF niso nosilni (mrežni test vezave EN 2409), je treba mehansko odstraniti.

Priprava podlage

Zaščita: ostale okolne površine, kot so steklo, keramika, aluminij, okna, lesene površine, pohištvo, talne obloge, je treba prekriti (zaščititi). Sveže barvne madeže lahko odstranimo z vlažno krpo ali s čisto vodo. Manjše poškodbe in luknje: Pred grundiranjem in temeljnim premazom izravnati z ustrežno RÖFIX izravnalno maso.

Priprava materiala

Globinski temeljni premaz razredčiti z ustreznim razredčilom glede na vpojnost podlage. Ne smejo nastati sijoči predeli. Temeljni nanos: z max. 20 % Silikat-razredčilom zmešati
Končni namaz: z max. 5 % Silikat-razredčilom mešati
Izdelek je uporaben tudi pri večjem razrečenju, vendar ne dosega izgleda in vrednosti v tehničnem listu (odpornost na obrabo, pokrivnost, odpornost proti brisanju, lesk, belina,...).

Navodilo za uporabo

Pri temnih, intenzivnih barvnih tonih z indeksom odboja svetlobe < 25% (HBW) proizvajalec priporoča RÖFIX SycoTec Fasadni sistem.
Pri 1. nanosu z maks. 20% slikatnega razredčenja razredčiti.

RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonska fasadna barva

Pri 1. nanosu z maks. 20% slikatnega razredčenja razredčiti.

Izvedba

Nanesemo obilno, enakomerno pokrivno z ustreznim čopičem, valjčkom ali krtačo.

Struktura prevleke je sestavljena iz predobdelave podlage (RÖFIX PRIMER) in premaza. Dejanski premaz (barva) je sestavljen iz temeljnega premaza, morda vmesnega in zgornjega premaza.

Fini omet v dveh plasteh razvlečemo z gladilko po pripravljeni podlagi. Preden začnemo z 2. delovnim postopkom, 1. plast ometa nahrapavimo in pustimo da se rahlo strdi.

Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrežno brizgalno napravo.

Postopoma v plasteh nanašamo od zgoraj navzdol v 3–4-kratni debelini zrna (npr. 10–12 mm pri 3 mm praskanem ometu).

Pri nanašanju z brizganjem barvo pred nanašanjem dobro premešamo in presejemo.

Skladiščenje

Skladiščiti dobro zaprto, na hladnem, zaščiteno pred zmrzaljo.

Rok uporabe najmanj 24 mesecev.

Certifikati



Label



Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Tehnične vrednosti se nanašajo na osnovne produkte. S toniranjem ali obarvanjem so možna odstopanja od tehničnih podatkov. Pri tehničnih podatkih gre za povprečne vrednosti. Zaradi naravnega izvora surovin lahko pride znotraj pošiljke do rahlih odstopanj od teh vrednosti. Pri barvanju površin, ki niso navedene v tem tehničnem listu, kontaktirajte našo tehnično svetovalno službo. Barvni toni pri dodatnem naročilu kot tudi glede na barvno karto lahko rahlo odstopajo. Podatki za čase sušenja se nanašajo na laboratorijske pogoje (+20 °C/65 % rV) in so glede na vremenske razmere na gradbišču različni od navedenih. Za vprašanja povezana z uporabo in obdelavo naših produktov vam je na voljo naša tehnično svetovalna služba. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.