

Použitie

Silikónová farba SILCOLOR je vodou riediteľná fasádna farba určená na finálnu povrchovú úpravu muriva, betónových panelov apod. Zaisťuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je paropriepustná a hydrofóbná.

Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky platných právnych predpisov. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

Zloženie

Zmes pigmentov a plnív dispergovaných v akrylátovej disperzii s prídavkom silikónov, siloxánov a aditív.

Odtieň

Vyrába sa v bázach A, B a C určených na tónovanie na tónovacích strojoch. Báza A je biela. Odtiene podľa firemného vzorkovníka sa pripravujú u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi.

Parametre náterovej hmoty

obsah neprchavých zložiek	min. 64 %
merná hmotnosť	cca 1450 kg/m ³
TOC	0,003 kg/kg

Parametre zaschnutého náteru

hustota difúzneho toku vodnej pary V	307,98 g/(m ² .d)
	klasifikácia podľa EN 1062-1: V ₁ – vysoká
hrúbka ekvivalentnej vzduchovej vrstvy s _d	0,07 m
hrúbka ekvivalentnej vzduchovej vrstvy μ	333
koeficient rýchlosti prenikania vody v kvapalnej fáze w ₂₄	0,0 kg/(m ² .h ^{0,5})
	klasifikácia podľa EN 1062-1: w ₃ – nízka
prídržnosť k betónu	3,2 MPa

Príprava povrchu

Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí,

a) **nové omietky** musia byť vyzreté. Kontrolu vyzretia je možné vykonať pH papierikom alebo roztokom fenolftaleínu.

b) **staré omietky** - všetky nepriľnavé časti odstrániť, omyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrch vyspraviť a zjednotiť ,

c) **drevotrieskové, drevovláknité a sadrokartónové dosky** - nové podklady obrúsiť, zbaviť prachu a voľných častí.

Všetky nasiakavé podklady napustiť penetrátorom PENESIL.

Aplikácia

SILCOLOR sa nanáša v dvoch vrstvách, druhý náter sa vykonáva po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Časový interval medzi nátermi závisí na klimatických podmienkach, pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je náter presunutý do 24 hodín.

Aplikačné rozmedzie teplôt pre nanášanie je 5-30 °C. Pri aplikácii chrániť natierané plochy pred slnečným svetlom a do zaschnutia pred dažďom!

Spôsob nanášania

Valčekom, štetkou, nástrekom.

Striekať možno HVLP, XVLP, Airless: napr. rad strojov WAGNER • tryska HEA ProTip 519 (0,48 mm)

SILCOLOR®

Silikónová fasádna farba



- tryska HEA ProTip 519 (0,48 mm) alebo HEA ProTip 517 (0,43 mm), biely filter, tlak 90-110 bar. Využitie HEA technológie zaručuje lepšie a účinnejšie spracovanie, nižšiu prašnosť a lepšiu atomizáciu aj pri menej nariadenej farbe v porovnaní s klasickou airless tryskou TradeTip 3.
- tryska TradeTip 3, rozmer 419 (0,48 mm), biely filter, tlak 160-200 bar.

Spotreba

0,25 až 0,4 kg/m² podľa typu podkladu.

Riedenie

Farba má viskozitu nastavenú na prácu s valčekom - v prípade potreby možno riediť max. 10 % penetrátoru PENESIL alebo vodou, popr. ich zmesou.

Údržba

Všetky pomôcky po práci omyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

V prípade ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / tvárový štít. Pri aplikácii nástrekom zaistiť miestne a celkové vetranie, nevdychovať aerosóly. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Prípravok je nutné zabezpečiť proti novej manipulácii nepoučenými osobami. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, omytie pokožky).

Prvá pomoc

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platnej chemickej legislatívy, ale môže vyvolať alergickú reakciu. Môže mať dráždivé účinky na oči.

Všeobecné pokyny: Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná. V prípade, ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a pri požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcej ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

Pri kontakte s pokožkou: Zbaliť kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom, v prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadať lekára. Nepoužívať riedidlá ani rozpúšťadlá. Pred ďalším použitím kontaminované oblečenie vyperte.

Pri zasiahnutí očí: Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť tieto z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Pri požití: Ústa vypláchnuť pitnou vodou, vypiť asi 0,5 l studenej vody. Privolať lekára. Zvracanie nevyvolávať, pri spontánnom zvracaní zaistiť, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Zaistiť klud, teplo.

Skladovanie

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmiva, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C. VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.

Likvidácia

Prázdny obal aj obal so zvyškami prípravku odovzdajte na miesto určené obcou k odstraňovaniu odpadov. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Upozornenie

Obsahuje reakčnú zmes (3:1): 5-chlór-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6). Môže vyvolať alergickú reakciu.

SILCOLOR®

Silikónová fasádna farba



Obsahuje siloxány a silikóny, [3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl]methylether. Môže mať dráždivé účinky na oči.

Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C.

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii. U pripravovaných tónovaných odtieňov vykoná spotrebiteľ kontrolu odtieňa náťahom na ploche cca 1 m².

Balenie

báza A: 3,5; 7 a 14 kg,

bázy B a C: 3,4; 6,8 a 13,6 kg.

Dátum revízie: 13. 3. 2023