

Použití

Silikonová barva SILCOLOR je vodou ředitelná fasádní barva pro finální povrchovou úpravu zdiva, betonových panelů apod. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a hydrofobní.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs pigmentů a plniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přídavkem silikonů, siloxanů a aditiv.

Odstín

Vyrábí se v bázích A, B a C určených pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. Odstíny podle firemního vzorkovníku se připravují u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji.

Parametry nátěrové hmoty

obsah netěkavých složek	min. 64 %
měrná hmotnost	cca 1450 kg/m ³

Parametry zaschlého nátěru

hustota difúzního toku vodní páry V	307,98 g/(m ² .d)
	klasifikace dle ČSN EN 1062-1: V ₁ – vysoká
tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s _d	0,07 m
tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy μ	333
koeficient rychlosti pronikání vody v kapalně fázi w ₂₄	0,0 kg/(m ² .h ^{0,5})
	klasifikace dle ČSN EN 1062-1: w ₃ – nízká
přidrženost k betonu	3,2 MPa

Příprava povrchu

Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí,

- nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.
- staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetrátorem PENESIL.

Aplikace

SILCOLOR se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hodin.

Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5-30 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

Způsob nanášení

Válečkem, štětkou, stříkáním.

Spotřeba

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

Ředění

Barva má viskozitu seřízenou pro práci s válečkem - v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrátorem PENESIL nebo vodou, popř. jejich směsí.

Údržba

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. Při aplikaci stříkáním zajistit místní a celkové větrání, nevdechovat aerosoly. Zabránit kontaktu s očima a kůží. Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

První pomoc

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci. Může mít dráždivé účinky na oči.

Všeobecné pokyny: Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu.

Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře. Nepoužívat ředidla ani rozpouštědla. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte.

Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

Při požití: Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky. Zajistit klid, teplo.

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

Likvidace

Prázdný obal i obal se zbytky přípravku předejte na místo určené obcí k odstraňování odpadů. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Upozornění

Obsahuje reakční směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6). Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje siloxany a silikony, [3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl]methylether. Může mít dráždivé účinky na oči.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. U připravovaných barevných odstínů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátlahem na ploše cca 1 m².

Balení

báze A: 3,5; 7 a 14 kg,

báze B a C: 3,4; 6,8 a 13,6 kg.

Datum revize: 28.4. 2015