

TECHNICKÝ LIST

RENOSIL

SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA



Prémiová hlbokomatná farba na báze silikónových živíc so všestranným použitím.

Použitie produktu

Na dlhoročnú ochranu a farebné riešenie fasád s vysokými nárokmi na odolnosť voči poveternostným vplyvom, vode a znečisteniu. Pre výbornú paropriepustnosť ju možno použiť aj na nátery historických a pamiatkovo chránených objektov, budov v historických centrách miest, kaštieľov a kostolov. Univerzálne použiteľná na omietky, zatepľovacie systémy, betón a iné bežné fasádne povrchy - nové, ale aj predtým natierané silikónovými, silikátovými a disperznými farbami. Vhodné podklady: všetky bežné povrchy fasád, omietky vápenné, vápenno-cementové a cementové, staré a nosné silikátové farby a omietky, farby a omietky na báze umelých živíc a neporušené tepelnoizolačné systémy.

Limity

Povrch fasády nesmie byť dlhodobo vystavený vode, resp. snehu a nemôže naň byť vyvedená zrážková voda. Nie je určená na neprekryté vodorovné plochy v exteriéri.

Technické parametre

Odtieň	biely alebo podľa želania zákazníka
Zloženie	prírodné plniva, polymérne disperzie, silikónové živice, farebné pigmenty, prísady, voda
Sušina	min. 50 %
Objemová hmotnosť	cca 1550 kg/m ³
Viskozita	min. 1500 - 6000 mPa.s
Max. veľkosť zrna	max. 100 µm - trieda S - podľa EN 1062
Stupeň lesku	hlbokomatná - trieda G3 - podľa EN 1062
Hrúbka vrstvy	max. 100 - 200 µm - trieda E3 (EN 1062)
Nasiakavosť	max. 0,1 kg/m ² .h _{0,5} - trieda W3 (EN 1062)
Ekvivalentná difúzna hrúbka	max. 0,14 m - trieda V1 (EN 1062)
Prídržnosť k podkladu	min. 0,25 MPa (STN 73 2577)
Prídržnosť po skúške odolnosti voči náhlym teplotným zmenám	min. 0,3 MPa (STN 73 2581)
Prídržnosť po zmrazovaní	min. 0,25 MPa (STN 73 2579)
Oderuvzdornosť	min. 20 min (STN 73 2582)

Aplikačné údaje a údržba

Podmienky aplikácie	aplikačná teplota 5 - 30 °C, relatívna vlhkosť vzduchu do 80 %, neaplikujte na priamom slnku a ani pri daždi. Doba schnutia/vrstva: 4 - 6 hodín (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Nižšia teplota vzduchu a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.
Požiadavky na podklad	podklad musí byť suchý, pevný, dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.
Príprava podkladu	nerovnosti a praskliny pred aplikáciou vyspravte. Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru.
Príprava materiálu	obsah dôkladne premiešajte. V prípade aplikácie na umývateľné farby môžete pridať do 5 % vody (max. 1,15 litra na 23 kg vedro, max. 0,35 litra na 7 kg vedro). Pri veľkoplošnej aplikácii

Nanášanie materiálu

jedného odtieňa odporúčame na súvisle plochy spracovávať len materiál rovnakej šarže (so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží.

aplikujte valčekom, štetcom v 2 vrstvách. Farbu je možné nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí od individuálnych parametrov a vlastností zariadení. Odporúčame vždy vykonať skúšobný náter.

Čistenie náradia

náradie umyte ihneď po použití vodou.

Údržba

čistenie náteru tlakovou vodou je možné až po jeho úplnom vytvrdnutí, cca po 28 dňoch. Tlak vody je nutné prispôbiť tak, aby nedošlo k poškodeniu povrchu. Čistenie fasády sa odporúča každých 3 až 5 rokov v závislosti od lokálnych podmienok a stupňa znečistenia. Fasádu odporúčame obnoviť náterom každých 8 až 12 rokov.

Balenie, výdatnosť, skladovanie**Balenie**

v plastových obaloch, 7 a 23 kg

Výdatnosť

7 kg = 19 - 22 m², 23 kg = 60 - 70 m²; výdatnosť je uvedená pre 2 nátery.

Skladovanie

odporúčame pri teplote +5 °C až +25 °C. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálavým teplom. Produkt si zachováva svoje vlastnosti v pôvodnom, neotvorenom obale 24 mesiacov od dátumu výroby, ktorý je uvedený na obale.

Bezpečnostné opatrenia a likvidácia**Bezpečnostné opatrenia**

Dbajte na bezpečnostné pokyny a značenia, ktoré sú uvedené na etikete výrobku. Úplné a presné znenie je uvedené v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie. Zneškodňovanie odpadov: kód odpadu 08 01 20, kód obalu 15 01 02.

Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo zodpovednosť distribútora.

**RENOJAVA s.r.o.**

Jána Pavla II. 14495/1A
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A
080 01 Prešov
Tel.: +421 905 941 984
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:
Po – Pi: 8:00 – 16:30
So: 8:00 – 12:00

Odborné informácie

Tel.: +421 918 452 500
produkty@renojava.sk

aktualizované okt 2022