

Silikónová fasádna farba SILOXAN SX 80



- > vodoodpudivá
- > veľmi paro-priepustná

Popis produktu

Matná, fasádna farba na báze silikónových živíc. Odolná voči poveternostným vplyvom, s vysokou priepustnosťou vodných pár a CO₂, vodu a nečistoty odpudzujúca, preto je veľmi vhodná pre omietky bohaté na vápno. Veľmi dobre odolná voči znečisťujúcim látkam v ovzduší. V exteriéri na UV-farebne stále a alkáliam odolné fasádne nátery s vysokou priedišnosťou a vodeodolnosťou na nových fasádach ako aj obnovovací náter na dobre držiacich starších náteroch na fasádach. Tiež vhodná na bežné minerálne podklady, ako sú omietky všetkých druhov, betóny a vápenno-pieskovcové murivá.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
5 KG / KE		85
14 KG / KE		24

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Maliarska štetka, štetec, valček, Airless-striekacie zariadenie. Náradie po práci očistite s čistou vodou.

Miešanie

Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešajte.

Spracovať:

Farbu nanášajte na podklad valcom, štetcom, alebo Airless striekacím zariadením. Odporúčame naniesť dva nátery, vrstvy. Ručné spracovanie - náter je pripravený na spracovanie a nie je potrebné ho riediť.

Pri použití Airless zariadenia - odporúčame použiť trysku 0,026 - 0,031'' , tlak 160-180 bar. a uhol rozstreku 40-80°. Farbu striekajte tzv. krížovým spôsobom.

Druhú vrstvu náteru aplikujte až po uschnutí prvého po cca 6-8 hod.

materiály pre NÁTERY

Upozornenie k spracovaniu:

Nespracovávajújte na priamom silnom slnečného žiarení, za dažďa, vysokej vzdušnej vlhkosti a silnom vetre.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 1,5 kg/l
Farba	biela a transparentná báza; možnosť tónovať podľa Murexin skupiny farieb HBW 1-4
stupeň lesku	matná
Spotreba	cca 150 – 220 g/m ² / náter - pri jemnej zrnitosti podkladu cca 220 – 300 g/m ² / náter - pri hrubej zrnitosti podkladu
Trieda lesku	G3 (matná); Stupeň lesku 8,1
Rýchlosť prepúšťania vodnej pary	V1 (vysoká); Sd=0,07 m
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze	W2 (stredná); 0,173 kg/(m ² · h0,5)
Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd	cca 0,06 (pri 100 µm hrúbke vrstvy)
Čas schnutia	po cca 6-8 hod. pretierateľná, po cca 24 hod. dažďu odolná, po cca 3 dňoch plne zaťažiteľná
Zrnitosť:	S1 (jemná); < 100 µm

Podklad

Vhodné podklady:

vápenno-cementové a cementové omietky P Ic; P II; P III
vápenno-cementové a cementové omietky P II & P III
stavebné dosky na báze cementu
betón, porobetón
murivo
nosné staré minerálne/akrylátové/silikónové nátery

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Kriedujúce a pieskujúce plochy spevniť hĺbkovou penetráciou (napr. LF 14) a plochy s vykryštalizovaným výkvetom treba mechanicky odstrániť. Zvyšky oddebňovacieho oleja treba z betónu odstrániť prúdom tlakovej vody alebo bežným odstraňovačom oddebňovacieho oleja. Znečistené plochy a plochy napadnuté riasami a plesňami treba očistiť buď mechanicky, prúdom tlakovej vody alebo pomocou špeciálneho prostriedku na odstraňovanie rias a plesní. Staré zvetrané minerálne nátery s nedostatočnou prídržnosťou treba mechanicky odstrániť, na poškodené plochy a plochy s trhlinami naniesť vrstvu cementovej stierky (napr. Energy Star) a tieto v prípade potreby vystužiť sklotextilnou sieťkou (Energy Textile).

Pre perfektný systém

Systémové produkty:

Murexin Hĺbkový základ LF 14

Popis:

Murexin Hĺbkový základ LF 14 - na prípravu pieskujúcich a nasiakavých minerálnych podkladov.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Nádobu opatrne otvorte, prípadné zaschnuté časti/povlaky odstráňte a dobre premiešajte.
- Vodou riediteľné systémy môžu byť po zriedení vodou len obmedzený čas skladované, preto odporúčame spracovať ich čo najrýchlejšie.
- Farbu v ploche vždy nadpájajte systémom mokré do mokrého aby ste zabránili vzniku optický defektov/máp.
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.
- Farba je úplne vytvrdnutá až po cca 28 dňoch, kedy dosiahne deklarovaný stupeň oteruodolnosti.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Počas doby tvrdnutia chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom, dažďom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.
- Pri použití intenzívnych a tmavých odtieňoch odporúčame farby s triedou oteru za mokra ≤ 2 použiť aspoň so stupňom lesku "polomatný" (lesk <15/60° MW) a povrch vopred celoplošne farebne zjednotiť v "bielej" farbe.
- Pri lokálne osvietených plochách odporúčame farby s triedou oteru za mokra ≤ 2 použiť aspoň so stupňom lesku "tupo-matný" (lesk <5/85° MW).

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.