

Technická informácia

FASENA SILIKON

Vysokokvalitná silikónová fasádna farba



Typ výrobku: Disperzná fasádna farba vyrobená z vysoko kvalitného silikónového spojiva a UV stabilných pigmentov. Fasenu Silikon sa vyznačuje nízkou tendenciou k znečisteniu a silnou vodoodpudivosťou pri zachovaní paropriepustnosti. Má vynikajúcu príľnavosť, odolnosť voči atmosférickým vplyvom, zásadám, soľam a priemyselným plynom. Je vodoodpudivá a svetloodolná a obsahuje suchý ochranný film.

Použitie: Odporúča sa na ochranu nových, nesýtených a starých, už sýtených vápenných, vápenno-cementových a cementových omietok. Môže sa aplikovať aj na dobre príľnavé silikátové a silikónové nátery, ako aj na všetky typy minerálnych a disperzných dekoračných omietok. Nie je použiteľný na horizontálne povrchy silne zaťažené zrážkami a zadržiavaním vody.

Popis výrobku: Vyrába sa v bielej farbe a použitím tónovacieho systému Top Mix je možné dosiahnuť širokú škálu odtieňov z farebnej vzorkovníka Chromos-Svjetlost a mnohých ďalších farebných vzorkovníkov dostupných na trhu.

Vlastnosti produktu: Produkt je:
Vodoodpudivý
Dobrá krycia schopnosť
Ekologický, bez rozpúšťadiel
Odolný voči poveternostným vplyvom

Riedenie: Neriedený, riedený čistou vodou do maximálne 5 %.

Výdatnosť: 4 – 5 m²/L v dvoch vrstvách, v závislosti od savosti a drsnosti podkladu; presnú spotrebu určte vytvorením skúšobnej plochy na predmete.

Hustota: 1,4–1,5 kg/L (EN ISO 2811-1).

Obsah pevných látok: 57±2 % (EN ISO 3251).

Obsah VOC: VOC kategória a limitné hodnoty:
A(c), 40 g/L; produkt obsahuje: max 5 g/L (EN ISO 11890-1)

Technické údaje podľa EN 1062-1:

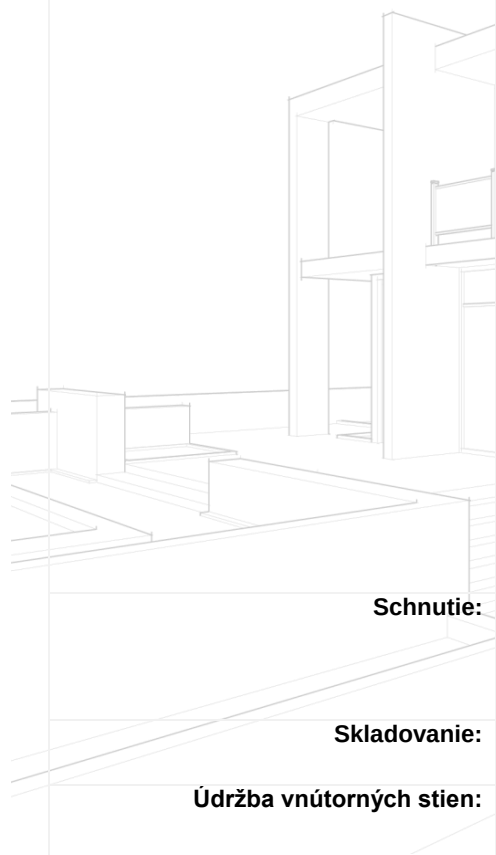
Maximálna veľkosť častíc (EN ISO 1524)	Jemné <100 µm
Paropriepustnosť (EN ISO 7783-2)	Trieda V ₁
Absorpcia vody (EN 1062-3)	Trieda W ₃
Stupeň lesku (EN ISO 2813)	Matný, G ₃

Pracovné podmienky: Teplota vzduchu, materiálu a podkladu počas spracovania musí byť vyššia ako +5 °C a nižšia ako +30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 80 %. Materiál sa nesmie aplikovať na slnečných povrchoch alebo za dažďového, veterného alebo hmlistého počasia (na lešenie je povinné umiestniť slnečnú alebo dažďovú clonu). Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú dobu tuhnutia a môžu spôsobiť nerovnomerné zmeny odtieňa. Vysoké teploty v lete skracujú dobu schnutia materiálu.

Technická informácia

FASENA SILIKON

Vysokokvalitná silikónová fasádna farba



Príprava substrátu:	Podklad musí byť úplne suchý, hladký, čistý, bez uvoľnených častíc, prachu, mastných škvŕn, plesní a iných cudzích telies. Pred každým natieraním je potrebné podklad skontrolovať a zistiť jeho stav. Všetky uvoľnené častice podkladu a staré nátery musia byť odstránené na poriadnu úroveň. Prípadné nerovnosti, v závislosti od ich hĺbky, musia byť vyplnené vhodnými sanačnými omietkami alebo vyrovnané stierkovacími hmotami. Povrchy napadnuté riasami a hubami očistíte handričkou alebo kefou a roztokom univerzálnych čistiacich prostriedkov alebo vysokotlakovými čističmi (tlak vody a uhol striekania upravte tak, aby ste nepoškodili fasádu). Po zaschnutí povrch ošetrite biocídnym roztokom Algenon alebo Algenon Plus. Mastné a silne znečistené časti umyte roztokom <i>Draselného mydla</i> . Nové povrchy natrite silikónovou základnou impregnáciou Simpra a staré, vysoko porézne povrchy základnou impregnáciou Simpra nano alebo Simpra Multicontact. Fasena Silikon naneste na úplne suchý fasádny povrch, najneskôr 6 hodín po nanesení impregnácie, v závislosti od poveternostných podmienok.
Aplikácia produktu:	Pred použitím premiešajte materiál v originálnom obale pomaly otáčavým miešadlom. V prípade potreby zriedte vodou na konzistenciu vhodnú na nanášanie, medzivrstva sa riedi 15 % a finálna vrstva maximálne 10 %. Výrobok je možné spracovať aj s vyšším riedením, ale nie je možné dosiahnuť určité vlastnosti materiálu (stupeň lesku, krycia schopnosť, stupeň belosti, odolnosť voči mokrému umývaniu atď.). Nanáša sa maliarskym štetcom alebo maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu 18 – 20 mm) alebo striekacím zariadením (Airless) v dvoch vrstvách. Pri použití valčeka použite vhodnú sieťku. Druhá vrstva sa nanáša až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (cca 4-6 hodín). Na jeden povrch nanášajte produkty z tej istej výrobnéj šarže. Rôzne výrobné šarže, ako aj výrobky tónované v systéme Top Mix, je potrebné pred použitím egalizovať. Na použitie si pripravte množstvo výrobku postačujúce na spracovanie jedného povrchu, zvyšok skladujte v dobre uzavretom originálnom obale. Nikdy neskladujte zriedený výrobok! Pri nanášaní materiálu striekaním je potrebné používať ochranné prostriedky (ochranné okuliare, ochranu dýchacích ciest, ochrannú masku). Aby ste sa vyhli viditeľným škáram a stopám po valčeku alebo štetci, odporúčame nanášať farbu mokré na mokré, bez prerušenia od jedného konca povrchu k druhému. Následné opravy nie sú povolené. Odporúčame najskôr naniesť farbu pozdĺž okrajových častí stien štetcom a potom naniesť farbu valčekom na zvyšok stien, pričom vyrovnáť škáru medzi valčekom a štetcom. Akákoľvek oprava materiálu počas práce nie je povolená (riedenie, pridávanie farbív atď.). Ihneď po dokončení práce umyte náradie vodou. Pri vykonávaní práce dodržiavajte platné stavebné normy. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte obchodného a technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.
Schnutie:	Medzivrstvový interval 4–6 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti). Úplné schnutie náteru 6–12 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti). V závislosti od poveternostných podmienok sa môže uvedená doba predĺžiť. Ochrana pred dažďom je povinná minimálne 24 hodín po nanesení poslednej vrstvy.
Skladovanie:	Skladujeme na suchom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu slnečného žiarenia, pri teplote 5 – 25 °C. V zimných podmienkach chráňte pred mrazom.
Údržba vnútorných stien:	Povrchy utrite od prachu a očistite ich suchou handričkou (Bravo nie je odolný voči mokrému čisteniu). Na povrchoch, z ktorých nie je možné odstrániť nečistoty alebo škvrny, je potrebné vykonať premaľovanie (nový dvojvrstvový náter farby, viď príprava materiálu). Použitie základného náteru pri renovačnom nátere závisí od typu a veku stenových povrchov. Stenové povrchy napadnuté plesňou by mali byť ošetrené biocídnym roztokom Algenon alebo Algenon Plus.

Technická informácia

FASENA SILIKON

Vysokokvalitná silikónová fasádna farba



Bezpečnostné opatrenia:	Dodržiavajte všeobecné pravidlá pre stavebné práce. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné prostriedky. Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov o výrobku.
Manipulácia so zvyškami produktu a obalmi:	Z obalu úplne vyprázdňte jeho obsah. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.
Doba použitia:	V neotvorenom balení 1,5 roka.
Kontrola kvality:	Kvalitatívne charakteristiky produktu sú určené internými výrobnými špecifikáciami a európskymi a chorvátskymi normami. Produkt je pod neustálym dohľadom výrobnej kontroly kvality spoločnosti Chromos-Svjetlost d.o.o.
Ďalšie informácie:	Mechanické poškodenie tmavých odtieňov spôsobuje vznik svetlých pruhov. Opísaný jav je špecifický pre tmavé odtiene a neovplyvňuje kvalitu náteru.
Všeobecné poznámky:	Technické hodnoty sa vzťahujú na základné produkty. Tónovanie produktu môže spôsobiť drobné odchýlky v jednotlivých technických charakteristikách. V závislosti od vlastností podkladu a spôsobu aplikácie produktu sú možné drobné odchýlky v odtieni oproti vzorkovnici. Odtieň produktu je potrebné pred aplikáciou skontrolovať na menšom testovacom podklade, pretože následné reklamácie nebudeme môcť akceptovať. Pred použitím materiálu je kupujúci povinný skontrolovať kvalitu produktu a ak zistí akúkoľvek nezhodu produktu, je povinný zastaviť inštaláciu materiálu a kontaktovať výrobcu, inak reklamácia nebude akceptovaná. Technické údaje sú výsledkom našich technických a skúsenostných znalostí a sú poskytované s cieľom dosiahnuť optimálne výsledky pri práci s produktmi CHROMOS-SVJETLOST. Údaje neobsahujú žiadnu právnu ani vedľajšiu povinnosť výrobcu, ani nezaväzujú používateľa povinnosti skontrolovať vhodnosť produktu na konkrétny účel. Vzhľadom na použitie prírodných surovín v našich produktoch sú v jednotlivých dodávkach možné drobné odchýlky od určitých hodnôt. Pri aplikácii na podklady, ktoré nie sú uvedené v sprievodnej dokumentácii, je potrebné konzultovať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékoľvek následné zmeny v technickom liste. Platné je iba najnovšie vydanie. Aktualizované technické listy sú k dispozícii na webovej stránke www.chromos-svjetlost.hr alebo si ich môžete vyžiadať od výrobcu prostredníctvom nižšie uvedenej kontaktnej e-mailovej adresy. Pre podrobnejšie informácie kontaktujte náš technický servis. Pred použitím si prečítajte bezpečnostné štítky na obale výrobku, pričom bezpečnostné a technické listy sú k dispozícii na požiadanie.

Apríl 2025.

Systém manažérstva kvality a ochrany životného prostredia certifikovaný spoločnosťou TÜV Nord;

Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668

