

Fasádne farby

SÜDWEST SiliconTherm

30075



Rozsah použitia:

Vysokokvalitná, vodoodpudivá, pravá silikónová farba pre všetky nosné podklady v exteriéri.

Mimoriadne vhodná na fasády so zvýšeným rizikom napadnutia riasami alebo hubami vďaka technickej ochrane, ktorú poskytujú zapuzdrené látky tvoriace konzervačný film s dlhodobým účinkom.

Podklady:

Pre nové a staré nenatierané vápenno-cementové omietky, cementové omietky, dekoratívne a štruktúrované omietky ako silikátové, silikónové omietky, minerálne omietky a omietky zo syntetickej živice. Ako renovačný náter na nosné fasádne farby.

V prípade podkladov, ktoré tu nie sú uvedené, požiadajte prosím o konzultáciu.

Vlastnosti:

- tuho matný vzhľad po vyschnutí
- vyplňujúci
- vysoká vodoodpudivosť
- veľmi dobrá priepustnosť vodných pár
- odolnosť voči poveternostným vplyvom
- jednoduchá spracovateľnosť
- nízke pnutie
- vynikajúca priľnavosť
- s technickou ochranou vďaka zapuzdreným látkam, ktoré vytvárajú konzervačný film

Farebný odtieň: 9110 biela

All-Color odtiene: dostupné vo všetkých odtieňoch s anorganickou pigmentáciou

Balenie: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l

Spotreba: cca. 170 - 200 ml/m² na jeden náter

Stupeň lesku: matný

Hustota: cca. 1,4 – 1,6 g/cm³

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie náterových prác musí zodpovedať aktuálnemu stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFS, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako brúsenie, zváranie, opaľovanie atď. môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Pracovať len v dobre vetranom prostredí. V prípade potreby použiť primerané (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre naniesenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať priľnavosť.

Príprava podkladu:

Nové omietky a na novo omietnuté plochy musia byť pred natieraním správne vytvrdnuté a vyschnuté. (Základné pravidlo: 1 deň na mm hrúbky omietky).

Staré nátery, ktoré nie sú nosné sa musia úplne odstrániť z podkladu. Podklad sa musí potom opracovať ako neošetrený podklad bez náteru.

Čistenie podkladu:

Podľa druhu a intenzity znečistenia umyť fasádne podklady špongiou alebo maliarskou štetkou, vysokým tlakom studenej vody alebo vysokotlakovým parným čističom.

Na zlepšenie rozpustenia špiny sa môžu pred vymytím použiť aj bežne dostupné, kyslé alebo zásadité čistiace prostriedky.

SÜDWEST SiliconTherm

Základný náter / penetrácia podkladu:

Podklady sa ošetrí hĺbkovou penetráciou len vtedy, ak je ich nasiakavosť normálna, vysoká, alebo rozdielna a je zaručené, že penetrácia SÜDWEST HydroGrund môže hlboko preniknúť. Hĺbkové penetrácie nesmú vytvárať na podklade žiadnu vrstvu. Na slabo nasiakavé podklady, napr. staré, zvetrané fasádne nátery je treba naniesť prednáter SÜDWEST SiliconTherm zriedený pridaním 5 % vody. Pri nenasiakavých podkladoch je potrebné si vyžiadať technické poradenstvo. Na minerálne podklady ako vápenno-cementová, cementová, silikátová a minerálna omietka naniesť penetračný náter SÜDWEST Fixativ. Staré alebo nové silikónové omietky, syntetické omietky, disperzné fasádne farby a silikónové farby prednatierť podľa ich nasiakavosti farbou SÜDWEST SiliconTherm zriedenou pridaním 5% vody.

Oprava trhlín / vyrovnávanie povrchov:

Trhliny na plochách omietky (nie však dynamické trhliny na stavebných dieloch) možno uzavrieť náterom SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (alebo jedným, alebo viacerými nátermi so SÜDWEST RissGrund faserarmiert) (dbať na pokyny v technickom liste SÜDWEST RissGrund). Trhliny väčšie ako 3 mm vyškriabať do tvaru V, poliať vodou a odborne vyplniť. Nerovnomerné štruktúrované povrchy sa môžu vyrovnáť náterom SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (bez riedenia).

Spracovanie:

Nanášať štetcom, valcom, alebo striekaním.
Naniesť dva výdatné nezriedené vrchné nátery.
Podľa zostatkovej nasiakavosti podkladu a/alebo teploty pri spracovaní sa smie produkt zriediť pridaním max. 5% vody.
Pred spracovaním produkt rovnomerne premiešať.
Na súvislé plochy naniesť tónovaný produkt pokiaľ možno bez riedenia a rovnakým spôsobom.
Pred spracovaním skontrolovať odtieň náteru.

Aplikácia striekaním Airless:

Dýza: 4/17 - 4/25

Tlak: 100 - 150 bar

Pri aplikácii striekaním dodržiavať súčasne aj odporúčania výrobcu daného prístroja.

Teplota pri spracovaní:

Nespracovávať, neaplikovať a nenechať schnúť pri teplote vzduchu a teplote objektu pod +5 °C.

Riedenie / čistenie náradia:

Zriediť pridaním max. 5% vody. Nástroje vyčistiť vodou.

Schnutie:

Pri +20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu:

Prepracovateľné: po 8 hodinách

Stavebno-fyzikálne údaje:

Faktor difúzneho odporu vodnej pary:

$\mu = 530$ podľa EN ISO 7783-2

Difúzia vodnej pary sd-hodnota:

$< 0,1$ m (trieda V1 vysoká) podľa EN ISO 7783-2

Priepustnosť vody:

$w < 0,1$ [kg/(m²*h^{0,5})] (trieda W3 nízka) podľa EN 1062-3.

Hrúbka suchej vrstvy podľa EN 1062-1: 190 µm

Všetky uvádzané hodnoty sú priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu použitia prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivšej dodávky mierne odlišovať. To však nemá žiadny vplyv na vhodnosť použitia výrobku.

Stálosť farebného odtieňa podľa BFS technického listu č. 26:

Trieda: A, skupina: 1

Osobitné upozornenia:

Základný náter naniesť maliarskou štetkou alebo valcom, aby sa dosiahlo rovnomerné zapracovanie do podkladu. Základný náter aplikovať podľa technického listu.

Je nevyhnutné dodržiavať technické listy použitých produktov. Tento technický list nezabavuje používateľa povinnosti dodržiavať ďalšie nariadenia zo zákonov, predpisy, stav techniky a iné.

Na dosiahnutie kvality a rovnomernosti fasádneho náteru nespracovávať a nenechať schnúť na priamom slnečnom žiarení, silnom vetre, hmle, hroziacom daždi alebo pri očakávanom klesnutí teploty pod +5 °C.

Nevhodné na vodorovné povrchy zaťažené vodou.

Na fasádnych povrchoch, ktoré sú vystavené z dôvodu individuálnych podmienok objektu zvýšenej vlhkosti (napr. zateplenie, otvorené vodné toky a/alebo porasty stromov a kríkov v blízkosti objektu a iné), vzniká zvýšené riziko napadnutia riasami a plesňou.

V tomto prípade odporúčame použiť farbu Lotusan Therm, alebo SÜDWEST SiliconTherm.

Pri povrchoch, ktoré sú pred prepracovaním mikrobiálne napadnuté, odporúčame po vyčistení a aplikácii biocídneho prípravku proti plesniam, hubám a riasam SÜDWEST Fungan®, použiť farbu Lotusan Therm, alebo SÜDWEST SiliconTherm.

Tým sa dosiahne preventívny a spomaľujúci účinok. Trvalú absenciu zamorenia riasami a/alebo hubami však nie je možné zaručiť.

Pri produktoch, ktoré obsahujú účinné látky sa musí naniesť dostatočná hrúbka vrstvy. Táto sa dosiahne len dvojitém náterom. Vysoko alkalické vplyvy a/alebo spomalená tvorba filmu z dôvodu zlých poveternostných vplyvov znižujú účinok konzervácie.

Okrem toho je potrebné dbať na pokyny v BFS technickom liste, č. 9, odsek 6.1.

SÜDWEST SiliconTherm

Stabilita farebného odtieňa:

Povrch náterov sa môže pôsobením počasia, vlhkosti, UV-žiarenia, nánosov v priebehu času zmeniť. Následkom môžu byť farebné zmeny. Pritom sa jedná o dynamický proces, ktorý môže byť rôzne ovplyvnený samotnými klimatickými podmienkami a expozíciou. Platia vždy platné aktuálne národné predpisy, technické listy a iné.

Porušenie spojiva:

Pri mechanickom zaťažení povrchu náteru môže dôjsť u tmavých, intenzívnych farebných odtieňoch na týchto miestach z dôvodu použitých prírodných plnív ku svetlejšim zmenám farebného odtieňa. Kvalita produktu a jeho funkčnosť týmto nie sú ovplyvnené.

Presnosť farebného odtieňa:

Z dôvodu chemických a/alebo fyzikálnych procesov tuhnutia pri rozličných poveternostných podmienkach a podmienkach v objekte nemôže byť poskytnutá žiadna záruka za rovnomernosť farebných odtieňov a plochy bez škvrn, najmä pri:

- nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- rozličnej úrovne podkladovej vlhkosti na ploche
- parciálne veľmi rozličnej zásaditosti / obsiahnutých látok v podklade
- priamom slnečnom žiarení s ostro ohraničeným vytvorením tieňa na čerstvo aplikovanom nátere.

Vymývanie pomocných látok (emulgátorov):

Z dôvodu podmienok, ktoré spomaľujú schnutie môže dôjsť v počiatočnej fáze zvetrávania u ešte nevyschnutých náteroch pôsobením poveternostných vplyvov (rosa, hmla, dážď) k efektom na povrchu (stopy po zatekaní) v dôsledku pomocných vo vode rozpustných látok obsiahnutých v nátere. Tento efekt sa môže odlišovať prejavom podľa intenzity farebného odtieňa. Nedochádza tým k zníženiu kvality výrobku. Spravidla sa tieto efekty poveternostným vplyvom samovoľne odstraňujú.

Smernica EG 2004/42/EG:

Produkt „SiliconTherm“ nedosahuje najvyššiu VOC-hodnotu produktovej kategórie C (40 g/l), a týmto je VOC-konformný.

Nariadenie o biocídnych produktoch (528/2012):

Tento výrobok je „ošetrený výrobok“ v súlade s nariadením EÚ 528/2012 čl. 58, odsek 3 (žiadny biocídny produkt) a obsahuje nasledujúce biocídne účinné látky: 3-jód-2-propynylbutylkarbamát, terbutryn, izoproturón, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, zmes z týchto látok 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EG č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EG č. 220-239-6] (3:1)

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Polymérová disperzia, emulzia silikónovej živice, oxid titaničitý, minerálne plnivá, silikátové plnivá, voda, glykolétery, dispergačné činidlá, zahusťovač, odpeňovadlo, látky tvoriace ochranný film na báze: izoproturón / terbutryn, látky tvoriace ochranný film na báze 3-jód-2-propynylbutylkarbamátu (IPBC), konzervačné látky na báze BIT/ZPT, konzervačné látky na báze CIT/MIT 3:1

GISCODE: BSW50

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri sušení náterov zabezpečte dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávajte mimo dosahu.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nečuchajte.

Pri brúsení nevdychujte prach.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zabráňte úniku do kanalizácie a vodných tokov.

Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomte podľa miestnych zákonov príslušné orgány.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v chladnom ale nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: Jún / 2021 / CS