



AmphiSilan

Fasádna farba na báze silikónovej živice

- extrémne vodoodpudivá
- fasádna farba minerálneho charakteru, vysoko priepustná pre vodné pary
- minimálne sklony ku znečisťovaniu

Popis výroby

Účel použitia:

Farby na báze silikónovej živice AmphiSilan sú riediteľné vodou, stálé na svetle, odolné proti alkáliám a poveternostným vplyvom. Vďaka svojmu hydrofóbnemu povrchu majú minimálne sklony ku znečisťovaniu a sú i minimálne napadané mikroorganizmami. Dostatočná priepustnosť náteru pre vodné pary a kyselinu uhličitú zaručuje, že sa podklad udržuje nepoškodený. Farby sa hodia na všetky minerálne podklady ako staré a nové omietky, betón, vápenné a minerálne farby a zvlášť pre objekty, chránené pamiatkovou starostlivosťou. Je taktiež možné nanášať nátery na všetky disperzné farby a omietky. Fasádne farby AmphiSilan sa hodia na natieranie neporušených kombinovaných tepelno izolačných systémov a systémov sanačných omietok.

AmphiSilan Compact

Plnený fasádny náter minerálneho charakteru. Zjednocuje rozdielnu štruktúru podkladu.

AmphiSilan LF koncentrat

Hydrofóbný základný náter, riediteľný vodou, na spevňovanie a egalizáciu povrchu.

Veľkosť balenia:

AmphiSilan LF koncentrat (penetračný náter) :12 kg
AmphiSilan (fasádna farba): 25 kg
AmphiSilan Compact (plnená fasádna farba): 25 kg

Vlastnosti

Riediteľné vodou, ekologické, s minimálnym zápachom, netvorí film, odolné voči poveternostným vplyvom, hydrofóbné, priepustné pre CO₂, odolné proti agresívnym škodlivinám vo vzduchu, s minimálnym pnutím, nie sú termoplastické. Veľmi dobrá ochrana proti dažďu, zodpovedá triede 3 „nízka priepustnosť vody“ podľa normy DIN EN 1062-3 so svojou hodnotou $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$. Veľmi vysoká difúzia, zodpovedá triede 1 „vysoká difúzia vodných pár“ podľa normy EN ISO 7783-2 so svojou hodnotou $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,14 \text{ m}$.

Farebný odtieň:

Biely ako skladový tovar. Tónovanie v širokom spektre farebných odtieňov.

Pojivová báza: emulzia silikónovej živice

Skladovanie: V chladnom a nemrazivom prostredí. Skladovacia stabilita v originálnych uzavretých nádobách 12 mesiacov.

Spracovanie

Nanášanie náteru:

Základný náter: AmphiSilan koncentrat, zmiešaný s vodou v pomere 1 : 1.

Postup nanášania:

Natieraním alebo striekaním.

Riedenie:

1 : 1 čistou vodou

Spotreba:

Cca 200 - 300 g/m² zmiešaného materiálu (smerná hodnota bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche).

Pomocný a finálny náter:

AmphiSilan Fasádna farba, riedená max. 10 % vody.

Postup nanášania:

Natieraním, valčekom alebo striekaním.

Nanášanie prístrojom

airless:

uhol nástreku: 50°
tryska: 0,021 -
0,023 palca
tlak: 150 barov

Riedenie:

čistou vodou (max. 10 %).

Spotreba:

Cca 400 - 700 g/m² na pomocný a finálny náter (smerná hodnota bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche).

Spotreba AmphiSilan Compact:

Cca 500 – 800 g/m² na jeden náter (smerná hodnota bez záruky, presnú spotrebu stanovte na skúšobnej ploche).

Minimálna teplota pri spracovaní:

(Teplota okolitého vzduchu, materiálu a podkladu pri spracovaní a vysychaní): Nespracovávajúte za teploty pod +5°C, za priameho slnečného žiarenia, za dažďa alebo za silného vetra. Pozor na nebezpečenstvo nočných mrazov.

Doba vysychania: Pri +20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % budú farby vyschnuté na povrchu za 2 - 3 hodiny a schopné ďalšieho náteru za 12 hodín. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

Čistenie pracovného náradia:

Okamžite po použití vodou.

Pozor:

Okolie natieraných plôch, zvlášť sklo, keramiku, prírodný kameň a kovové súčasti starostlivo zakryte. Aby bolo možné dosiahnuť špeciálnych vlastností týchto výrobkov, nesmú sa miešať s inými výrobkami. Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, spracovávajúte farbu naraz, pokiaľ je mokrá.

Nehodí sa na nátery lakovaných plôch, PVC a dreva.

Bezpečnostné pokyny:

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Trieda nebezpečných látok podľa VbF (vyhlášky o horľavých kvapalinách): neuvádza sa

ADR/GGBG: neuvádza sa

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajúte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (kod 08 01 11). Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kod 15 01 10).

Vhodné podklady

Podklady musia byť suché a zbavené nečistôt i odpudzujúcich častíc. Dodržujte normu ÖNORM B 2230, časť 2.

Nové vápenné omietky, vápenocementové a cementové omietky:

Nové omietky majú byť vyschnuté na povrchu a dostatočne zatvrdnuté. Odstráňte omietky, ktoré sa otierajú alebo uvoľňujú prach, a prípadnú zliatu vrstvu.

Staré pevné vápenné omietky, vápenocementové a cementové omietky:

Silno znečistené plochy alebo plochy, napadnuté riasami, dôkladne očistite okartáčovaním alebo vysokotlakovým parným čističom. Napadnutie machmi a riasami odstráňte mechanicky, napadnuté plochy napustite dosýta prípravkom Capatox, a nechajte dôkladne vyschnúť.

Omietky, ktoré na povrchu uvoľňujú piesok:

Okartáčujte za sucha a celú plochu natrite základným náterom prípravkom AmphiSilan LF koncentrat, riedeným vodou v pomere 1 : 1.

Staré minerálne nátery:

Pevne držiace nezvetrané staré nátery očistite za sucha alebo za mokra. Zvetrané minerálne nátery odstráňte a natrite základným náterom prípravkom AmphiSilan LF koncentrat, riedeným vodou v pomere 1 : 1.

Staré disperzné farby a omietky:

U pevne držiacich disperzných farieb a omietok, príp. u farieb a omietok, ktoré nekriedujú, je potrebné dbať na to, že príľnavosť fasádnych farieb AmphiSilan je dobrá, ale priepustnosť pre vodné pary nebude mať požadovanú hodnotu kvôli danému starému náteru. Zle držiace disperzné farby a omietky sa musia odstrániť vhodným odstraňovačom, alebo očistením prúdom pary.

Vláknité cementové dosky:

Pri natieraní nenatretých vláknitých cementových dosiek môže u dosiek, u

ktorých ešte neprebehla dostatočná karbonatácia, dochádzať špeciálne pri náteroch stredných až tmavých farebných odtieňov k vykvitaniu.

Tu doporučujeme izolačný náter napr. prípravkom Disbon 481Uniprimer .

Opravy omietok:

Pri opravách otvorených trhlín a poškodených omietkových plôch je potrebné dbať na to, aby malta na opravu zodpovedala svojou

pevnosťou a štruktúrou danej omietke.

Opravené miesta musia byť pred prevedením náteru dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté.

Malé poškodené miesta sa môžu vyrovnáť fasádnym tmelom Silitol Fassadenspachtel.

Technické poradenstvo:

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch

natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00420 387 203 402

00421 248 206 112

fax 00421 248 206 113

e-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: jún 2008

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť