



Amphisil Amphisil CE

Matná fasádna farba silikátového charakteru zosilnená siloxanom.

Popis výroby

Účel použitia:

Na vysoko kvalitné nátery s vysokým stupňom ochrany proti nárazovému dažďu na všetky plochy fasád.

Zvlášť vhodná na nátery minerálnych omietok.

Nátery farbou Amphisil sú maximálne hospodárne, pretože pri možnosti nariadenia základným prostriedkom CapaSol na nosných a pevných podkladoch je možné vo väčšine prípadov vynechať špeciálne základné nátery.

Vlastnosti:

- riediteľná vodou, ekologická a s minimálnym zápachom
- odolná voči poveternostným vplyvom
- oder za mokra podľa normy DIN EN 13300, trieda 2 ($\geq 5 - 20 \mu\text{m}$), zodpovedá klasifikácii „odolný proti oderu“ podľa normy DIN 53778
- vodoodpudivá podľa normy DIN 4108
- ochrana proti dažďu, vyhovuje triede „vysoká priepustnosť pre vodu“ normy DIN EN 1062 so svojou hodnotou w 1,0 [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$]
- vysoko difúzna, vyhovuje triede „vysoká difúzia vodných pár“ podľa normy DIN EN 1062 so svojou hodnotou s_d H_2O 0,07 m

- odolná proti alkáliám, preto nezmydeľňuje
- s minimálnym pnutím
- jednoduché spracovanie
- vplyvom špeciálnej kombinácie pojiva a pigmentu zlučuje farba Amphisil pozitívne vlastnosti disperzných a silikátových farieb

Veľkosť nádob štandardného tovaru: 12,5 l

Veľkosť nádob ColorExpress: 2,5 l a 10 l

Pojivo:

akrylátová disperzia podľa normy DIN 55 945 + Siloxan

Hustota:

Cca 1,6 g/cm³

Lesk:

matný

Farebný odtieň:

biely

Farbu **Amphisil** je možné samostatne tónovať tónovacími farbami Alpinacolor alebo AVA.

Pri samostatnom tónovaní zmiešajte potrebné celkové množstvo navzájom tak, aby sa zabránilo rozdielom farebného odtieňa.

Pri odbere 100 l a viac jedného odtieňa na jednu zákazku je možné farbu dodávať na požiadanie natónovanú priamo zo závodu.

Amphisil CE je možné strojovo tónovať v systéme ColorExpres kolekciami

farebných odtieňov systému 3D, CaparolColor, Alpinacolor, AmphiSilan/Sylitol, RAL a mnohými ďalšími farebnými odtieňmi, dostupnými na trhu.

Skladovanie:

V chladnom, ale nemrazivom prostredí.

Pozor (stav v čase vydania tlačou):

Uchovávajúte mimo dosahu detí. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Pri spracovaní striekaním nevdychujte aerosóly. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Podrobnejšie údaje: viďte bezpečnostný list.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bez zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).

Kód výroby farby a laky:

M-DF02

Prehásenie o obsahu obsiahnutých látkach:

Disperzia akrylátovej živice, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, kremičitany, voda, prostriedok na tvorbu filmu, aditíva, konzervačné prostriedky.

Spracovanie

Nanášanie náteru:

Základný, príp. pomocný náter:

Amphisil, podľa daného podkladu riedený maximálne 10 % vody alebo 10 % prípravku CapaSol.

Finálny náter:

Amphisil, riedený maximálne 5 % vody.

Postup nanášania:

Použite štetec, valček a striekacie prístroje.

Nanášanie prístrojom airless:

uhol nástreku: 50°

tryska: 0,026 - 0,031 palce

tlak nástreku: 150 - 180 bar

Pracovné nástroje očistite po použití vodou.

Spotreba:

Cca 160 - 200 ml/m² na jeden pracovný postup na hladkom podklade. Na hrubých plochách sa spotreba príslušne zvýši. Presnú spotrebu stanovte skúšobným náterom.

Spodná hranica teploty pre spracovanie:

+ 5°C pre okolitý vzduch a podklad

Doba vysychania:

Farba bude na povrchu vyschnutá a schopná pretierania za 4 - 6 hodín pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %. Vyschnutá a schopná záťaže cca za 3 dni.

Za nižšej teploty a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

Pozor:

U fasádnych náterov dodržujte predpisy VOB, časť C a normu DIN 18 363, odst. 3.1.10.

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov a napojení, natierajte celú

plochu naraz, pokiaľ je farba mokrá.

Pri striekaní prístrojom airless farbu dobre premiešajte a prelejte cez sito.

Farba nie je vhodná na vodorovné plochy, vystavené pôsobeniu vody.

U fasádnych plôch, ktoré sú vystavené silnejšiemu než bežnému pôsobeniu vlhkosti vplyvom špeciálnych podmienok v objekte alebo vplyvom prírodných poveternostných vplyvov, existuje zvýšené riziko tvorby rias a húb. Preto doporučujeme na ohrozené plochy použiť naše špeciálne produkty, napr. ThermoSan, Amphibolin-W alebo Duparol-W. Tieto produkty obsahujú účinné látky, ktoré časovo oddialia počiatok rastu húb a rias.

Vhodné podklady a ich úprava:

Podklady musia byť zbavené nečistôt i odpužujúcich častíc a suché.

Dodržujte predpisy VOB, časť C, normu DIN 18 363, odst. 3.

Omietky skupiny vápenocementové a cementové:

Nové omietky nechajte bez ošetrovania 2 - 4 týždne. Dodatočne omietnuté miesta musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté.

Na hrubé porézne nasiakavé omietky, mierne uvoľňujúce piesok, použite základný náter prípravkom CapaSol.

Na omietky, silno uvoľňujúce piesok a prach, použite základný náter prípravkom Dupa-grund.

Minerálne ľahčené omietky natrite prípravkami Sytilol alebo AmphiSilan.

Betón:

Betónové plochy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou, uvoľňujúcou prach, očistite prúdom tlakovej vody pri dodržiavaní zákonných predpisov. Na slabo nasiakavých prípadne hladkých plochách prevedte základný náter prípravkom Capagrund. Na hrubo poréznych, mierne nasiakavých plochách, uvoľňujúcich piesok, prevedte základný náter prípravkom CapaSol. Na plochách, uvoľňujúcich prach, základný náter prípravkom Dupa-grund.

Drevotrieskové cementové dosky:

Z dôvodu vysokej alkality drevotrieskových cementových dosiek je za účelom zabránenia vystupovania vápna na povrch nutné previesť základný náter prípravkom Disbon 481 EP Uniprimer.

Tehlové pohľadové murivo :

Pre nátery sú vhodné iba lícovkové alebo kabrinčové tehly bez obsahu cudzích látok, odolné proti mrazu. Murivo musí byť vyšpárované bez trhlín, suché a bez obsahu solí. Základný náter sa prevádza prípravkom Dupa-grund. Ak sa na pomocnom náteri objavujú na hnedo zafarbené miesta, je nutné ďalej pracovať s fasádnu farbou Duparol bez obsahu vody.

Nosné matné nátery disperznými farbami:

Znečistené a kriedujúce staré nátery očistite prúdom tlakovej vody pri dodržiavaní zákonných predpisov. Prevedte základný náter prípravkom Amphisil, riedeným max. 10 % prípravku CapaSol. - U ostatných spôsobov čistenia

(umytie, okartáčovanie, ostriekanie) použite základný náter prípravkom Dupagrund, riedeným cca 20 % liehu na pálenie.

Nosné vrstvy omietok na báze umelých živíc:

Staré omietky očistite vhodnou metódou. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrením. Základný náter sa prevedie prípravkom Capagrund.

Nové omietky natierajte bez ošetrenia.

Staré nosné silikátové farby a omietky:

Natrite prípravkami Sylitol alebo AmphiSilan.

Nenosné minerálne nátery:

Odstráňte bezo zvyšku obrúsením, okartáčovaním, oškriabáním, prúdom tlakovej vody pri dodržaní zákonných predpisov alebo inými vhodnými metódami. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrením. Základný náter sa prevedie prípravkom Dupagrund.

Nenosné vrstvy lakov, disperzných farieb alebo vrstvy omietok na báze umelých živíc:

Odstráňte bezo zvyšku vhodnou metódou, napr.

mechanicky alebo chemicky a dodatočným očistením prúdom vysokotlakovej horúcej vody pri dodržaní zákonných predpisov.

Na slabo nasiakavých prípadne hladkých plochách prevedte základný náter prípravkom Capagrund.

Na plochách, uvoľňujúcich prach a piesok, a na nasiakavých plochách použite základný náter prípravkom Dupagrund.

Plochy, znečistené priemyselnými odpadovými plynmi alebo sadzami:

Natrite fasádnou farbou Duparol bez obsahu vody.

Plochy, napadnuté hubami a riasami:

Natrite fungicídnu a algicídnu špeciálnou fasádnou farbou Amphibolin-W.

Omietkové a betónové plochy s trhlinami:

Natrite prípravkom Cap-elast.

Nenatreté vápenopieskové murivo:

Natierajte prípravkami Sylitol alebo AmphiSilan.

Plochy s vykvetením solí:

Miesta s vystupujúcimi soľami očistite okartáčovaním za sucha. Prevedte základný náter prípravkom Dupagrund.

Pri náteroch plôch s vykvetením solí nie je možné prebrať záruku za trvalú priľnavosť náteru alebo za potlačenie vystupovania solí.

Vadné miesta:

Malé vadné miesta opravte jemným fasádnym tmelom Caparol. Veľké miesta do 20 mm je potrebné opravovať prednostne fasádnym tmelom Capalith P.

Zatmelené miesta opatrite základným náterom.

Inštrukcie

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.