

Fasádní barvy

SÜDWEST VarioSil®

30055



Oblast použití:

Silikonem modifikovaná plnicí fasádní barva s matným povrchem a účinnými látkami na ochranu proti řasám a plísním, určená na nosné fasádní podklady.

Podklad:

Pro nové i staré vápenocementové omítky bez povrchové úpravy, cementové omítky, dekorativní a strukturované omítky, jako jsou silikátové omítky, silikonové omítky, minerální omítky a omítky ze syntetických pryskyřic. Jako sanační nátěr na inertní fasádní barvy.

V případě podkladů, které nejsou uvedeny v tomto seznamu, ale přesto je možné je natřít přípravkem VarioSil®, požádejte o radu.

Vlastnosti:

- Matný, minerálně vypadající povrch
- Náplň
- Vyrovnání konstrukce
- Odolnost proti povětrnostním vlivům
- Dobrá zpracovatelnost
- Nízké napětí
- Propustnost pro vodní páru
- Odolnost vůči alkáliím podle DIN 18558
- s účinnými látkami na ochranu proti řasám a plísním.

Barevné odstíny: 9110 bílá

Celobarevné tovární tónování: K dispozici v dalších barvách.

Balení: 2,5 l, 5 l, 12,5 l

Spotřeba: cca 200 - 250 ml/m² na nátěr

Úroveň lesku: Matný

Hustota: cca 1,5 - 1,6 g/cm³

Použití:

Obecná pravidla:

Příprava podkladu a provedení malířských prací musí odpovídat současnému stavu techniky. Všechny nátěry a přípravné práce by měly vždy vycházet z objektu a požadavků, kterým bude vystaven. Viz aktuální letáky BFS vydané Spolkovým výborem pro nátěry a ochranu majetku. Viz také VOB, část C DIN 18363, odstavec 3 Nátěrové a dekorativní práce.

Další ošetřování/odstraňování vrstev nátěru, jako je broušení, svařování, vypalování atd., může způsobit nebezpečný prach a/nebo výpary. Práce pouze v dobře větraných prostorách. V případě potřeby používejte vhodné (dýchací) ochranné pomůcky.

Všechny podklady musí být čisté, suché, pevné a bez separačních látek. Nebezpečné podklady musí být zkontrolovány z hlediska nosnosti a vhodnosti pro následné nátěry. V případě potřeby vytvořte zkušební plochu a zkontrolujte přilnavost.

Příprava podkladu:

Nové omítky a nově omítnuté plochy musí být před malováním ztvrdlé a suché. (Pravidlo: 1 den na mm tloušťky omítky) Staré nátěry, které nejsou stabilní, musí být z podkladu zcela odstraněny. S podklady se pak musí zacházet jako s podklady bez nátěrů.

Čištění podkladu:

V závislosti na druhu a intenzitě znečištění omyjte fasádní podklady houbou nebo malířským kartáčem, vysokotlakou studenou vodou nebo proudem páry. Před mytím lze také použít komerčně dostupné kyselé nebo zásadité čisticí prostředky pro zlepšení roztoku nečistot.

Základní nátěr / penetrace podkladu:

Podklady je třeba ošetřit hloubkově penetrujícími nátěry pouze v případě, že mají normální, vysokou nebo proměnlivou nasákavost a je zajištěno, že použitý SÜDWEST HydroGrund může dobře proniknout. Hloubkové penetrační nátěry nesmí na natíraném podkladu vytvářet vrstvu. Slabě savé podklady, jako jsou staré, zvětralé nátěry fasádních barev, předem natřete přípravkem VarioSil® zředěným až 5 % vody. U nesavých podkladů vyhledejte technickou radu.

SÜDWEST VarioSil®

Minerální podklady, jako jsou vápenocementové omítky, cementové omítky, silikátové omítky a minerální omítky, opatřete přípravkem Fixativ. Staré nebo nové omítky na bázi silikonových pryskyřic, omítky na bázi syntetických pryskyřic, disperzní fasádní barvy a barvy na bázi silikonových pryskyřic aplikujte v závislosti na jejich nasákavosti přibližně 5 % zředěným přípravkem VarioSil®.

Oprava trhlin / vyrovnání povrchu:

Trhliny v omítaných plochách (bez strukturálních trhlin) lze vyplnit přípravkem SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (nebo SÜDWEST RissGrund fasér-pevný jednorázovým nebo vícenásobným nanesením (dodržujte technický list SÜDWEST RissGrund). Praskliny široké více než 3 mm vyškrábejte do tvaru V, navlhčete vodou a odborně vyplňte. Nerovnoměrně strukturované povrchy lze vyrovnat pomocí SÜDWEST Crack Primer 1 pro 3 (neředěný).

Zpracování:

Natřete štětcem, válečkem nebo nastříkejte. Naneste dvě plné vrchní vrstvy neředěné. V závislosti na zbytkové nasákavosti podkladu a/nebo teplotě při aplikaci lze výrobek ředit maximálně 5 % vody.

Při aplikaci postříkem dodržujte doporučení výrobce zařízení. Před použitím přípravků homogenně promíchejte. Pokud je to možné, aplikujte tónovací prostředky neředěné a stejným způsobem na sousední plochy. Před zpracováním proveďte kontrolu barevnosti.

Teplota zpracování:

Nezpracovávejte a nenechávejte vyschnout při teplotě materiálu, předmětu a vzduchu nižší než + 5 °C.

Ředidlo/čištění nářadí:

Zředte max. 5 % vodou. Nářadí čistěte vodou.

Schnutí: (+ 20° C / 60 % rel. vlhkosti)

Propracovatelné: po 8 hodinách

Stavebně fyzikální data:

Číslo difuzního odporu vodní páry:

$\mu = 680$ podle normy EN ISO 7783-2

Hodnota sd difúze vodní páry:

0,13 m (vysoká třída V1) podle normy EN ISO 7783-2 Míra propustnosti vody:

$w < 0,05 [\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})]$ (třída W3 nízká) podle EN 1062-1.

Tloušťka suchého filmu podle EN 1062-1: 190 μm

Všechny údaje jsou průměrné hodnoty. Drobné odchylky jsou možné v důsledku výkyvů souvisejících se surovinami. To nemá vliv na vhodnost výrobku.

Barevná stálost podle datového listu BFS

č. 26:

Třída: C, skupina: 1-3 v závislosti na barevném odstínu.

Barevné odstíny z řady All-Color Facade A1 patří vždy do skupiny 1.

Poznámky:

Základní nátěr nanášejte štětcem nebo válečkem, aby se rovnoměrně zapracoval do podkladu. Základní nátěr aplikujte v souladu s aktuálními technickými listy.

Vždy dodržujte technické listy použitých výrobků. Tento technický list nezabývá uživatele povinnosti dodržovat další ustanovení zákonů, předpisů, stavu techniky apod. Pro zajištění kvality a rovnoměrnosti fasádních nátěrů neaplikujte nátěry na přímém slunci, při silném větru, mlze, hrozcím dešti nebo před očekávaným poklesem teploty pod + 5 °C ve fázi schnutí. Není vhodný pro vodorovné plochy vystavené působení vody. Na fasádních plochách, které jsou vystaveny zvýšené vlhkosti, existuje zvýšené riziko napadení řasami a plísněmi v důsledku zvláštních podmínek objektu (např. tepelná izolace, otevřené vodní plochy a/nebo stromy a keře v blízkosti objektu apod.) V těchto případech doporučujeme použít Lotusan Therm nebo SÜDWEST SiliconTherm. U povrchů, které jsou před přepracováním mikrobiálně napadeny, doporučujeme po očištění a aplikaci SÜDWEST Fungan® použít Lotusan Therm nebo SÜDWEST SiliconTherm. To má preventivní a zpomalující účinek. Trvalou absenci napadení řasami a/nebo plísněmi nelze zaručit. U výrobků obsahujících účinné látky je třeba dosáhnout dostatečné tloušťky vrstvy. Toho lze dosáhnout pouze nanesením dvou vrstev. Vysoké alkalické vlivy a/nebo opožděná tvorba filmu v důsledku povětrnostních podmínek snižují účinek konzervace. Kromě toho je třeba dodržovat datový list BFS č. 9, oddíl 6.1.

Barevná stálost: Povrch nátěrů se může v průběhu času měnit vlivem povětrnostních vlivů, vlhkosti, UV záření a usazenin. Výsledkem mohou být barevné změny. Jedná se o dynamický proces, který je různě ovlivněna samotnými klimatickými podmínkami a expozicí. Platí platné národní předpisy, datové listy atd.

Pourušení pojiva:

Pokud je povrch nátěru vystaven mechanickému namáhání, mohou přírodní plniva použitá v tmavých intenzivních barvách způsobit těchto oblastech světlejší barevné změny.

SÜDWEST VarioSil®

To nemá vliv na kvalitu a funkčnost výrobku.

Přesnost barev:

Vzhledem k chemickým a/nebo fyzikálním procesům usazování v různých povětrnostních a předmětových podmínkách nelze zaručit stejnou barevnou přesnost a absenci skvrn, zejména v případě:

- nerovnoměrné absorpční chování substrátu
- Různá vlhkost substrátu v oblasti
- Částečně silně proměnlivá alkalita/obsah látek ze substrátu
- přímé sluneční světlo s ostře ohraničenými stíny na čerstvě naneseném nátěru.

Vymývání emulgátorů:

Vzhledem k podmínkám zpoždujícím vysychání může rosa, mlha, stříkající voda nebo déšť povrchové efekty (stopy po stékání) na nátěrech, které ještě nejsou zcela suché kvůli ve vodě rozpustným přísadám v počátečním období zvětrávání. V závislosti na intenzitě barvy se tento efekt může projevit v různé míře. Nedochozí přitom ke snížení kvality výrobku. Tyto efekty se zpravidla automaticky odstraňují dalším zvětráváním.

Směrnice ES 2004/42/ES:

Výrobek "VarioSil®" nedosahuje maximální hodnoty VOC pro kategorii výrobků C (40 g/l), a je proto v souladu s VOC.

Nařízení o biocidních přípravcích (528/2012):

Tento výrobek je "ošetřeným předmětem" podle nařízení EU č. 528/2012, čl. 58, odst. 3 (nejedná se o biocidní přípravek) a obsahuje tyto biocidní účinné látky: 3-jodo-2-propynylbutylkarbamát, terbutryn, isoproturon, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.

Prohlášení VDL:

Polymerní disperze, oxid titaničitý, oxid titaničitý, silikátová plniva, voda, glykoléter, alifatické látky, dispergační činidlo, zahušťovadlo, odpěňovač, polysiloxanová emulze, prostředek na ochranu nátěru na bázi isoproturonu / terbutrynu, prostředek na ochranu nátěru na bázi 3-jodo-2-propynyl butylkarbamátu (IPBC), prostředek na ochranu skladování na bázi BIT/MIT (1:1).

GISCODE: BSW50

Obecné bezpečnostní pokyny:

Během nanášení a schnutí barev a laků zajistěte dobré větrání.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při broušení nevedchujte prach.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nedovolte, aby se nezředitý přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních ploch nebo kanalizace.

Další informace najdete v aktuálním bezpečnostním listu na www.suedwest.de.

Skladování:

Otevřené nádoby vzduchotěsně . Skladujte na chladném, ale nezamrzajícím místě.

Likvidace:

Prázdné nádoby odevzdejte do příslušného střediska nebezpečného odpadu. Při likvidaci je třeba dodržovat platné právní předpisy. Zbytky barvy nevylévejte do odpadních vod.

Technické poradenství:

Naši obchodní zástupci vám rádi všechny otázky, na které tento technický list neodpovídá. Kromě toho vám náš technický zákaznický servis rád zodpoví veškeré podrobné dotazy přímo ve výrobním závodě. (06324/709-0)

Stav: březen/2018/CS