

## Fasádne farby

## SÜDWEST VarioSan

30980

**Rozsah použitia:**

Vysokokvalitná vodoodpudivá silikónovoživičná fasádna farba pre všetky nosné podklady v exteriéri s účinnými látkami na ochranu proti riasam a hubám.

**Podklady:**

Nové aj staré nenatierané vápenno-cementové omietky, cementové omietky, dekoratívne a štruktúrované omietky ako sú 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:**

- tupo matný vzhľad po vyschnutí
- vyplňujúci
- vysoká odpudivosť vody
- veľmi dobrá priepustnosť vodných pár
- odolnosť voči poveternostným vplyvom
- dobrá spracovateľnosť
- nízke pnutie
- vynikajúca priľnavosť
- s účinnými látkami na ochranu pred riasami a hubami

**Farebný odtieň:** 9110 biela

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

**Balenie:** 5 l, 12,5 l

**Spotreba:** cca. 170 - 200 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter

**Stupeň lesku:** matný

**Hustota:** cca. 1,4 – 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Aplikácia:****Všeobecné pravidlá:**

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

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, opaľovanie atď., môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (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 nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať priľnavosť.

**Podklad:****Príprava podkladu:**

Nové omietnuté a nanovo omietnuté plochy musia byť pred nanosením náterov vytvrdené a vyschnuté - základné pravidlo: 1 deň na mm hrúbky omietky.

Staré nátery, ktoré nie sú nosné sa musia úplne odstrániť z podkladu. Podklady sa musia potom ošetriť ako podklady bez náteru.

**Čistenie podkladu:**

Podľa druhu a intenzity znečistenia umyť fasádne podklady hubkou alebo maliarskou štetkou, vysokým tlakom studenej vody alebo parným čističom. Na zlepšenie rozpustenia špiny sa môžu pred vymytím použiť aj bežne dostupné, kyslé alebo zásadité čistiace prostriedky.

**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 savé podklady, napr. staré, zvetrané fasádne nátery je treba naniesť prednáter VarioSan zriedený pridaním 5 % vody. Na nenasiakavé podklady je potrebné technické poradenstvo.

Na minerálne podklady ako vápenno-cementová omietka, cementová omietka, silikátová omietka a minerálna omietka naniesť penetračný náter so SÜDWEST Fixativ.

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú popisy produktu. Predstavujú všeobecné upozornenia na základe našej skúsenosti a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nemôžu byť vyvodené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listov strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

# SÜDWEST VarioSan

Staré alebo nové omietky zo silikónovej živice, omietky zo syntetickej živice, disperzné fasádne farby a farby zo silikónovej živice prednatierť podľa ich savosti farbou VarioSan zriedenou pridaním 5 % vody.

## Oprava trhlín / vyrovnanie povrchu:

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

## Spracovanie:

Nanášať štetcom, valcom, alebo striekaním. Naniest' dva výdatné nezriedené konečné 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 naniest' tónovaný produkt pokiaľ možno bez riedenia a rovnakým typom aplikácie. 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 a nenechať schnúť pri teplote materiálu, 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:

$\mu = 750$  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/(m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup>)] (trieda W3 nízka) podľa EN 1062-1.

Hrúbka suchej vrstvy podľa EN 1062-1: 150  $\mu$ m

Všetky uvádzané hodnoty sú priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu použitia prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých 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 / špeciálne pokyny:

Základný náter naniest' 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 naniest' dostatočná hrúbka vrstvy. Táto sa dosiahne len dvojitým 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.

## Farebná stálosť odtieňa:

Povrch náterov sa môže pôsobením poveternostných vplyvov, vlhkosti, UV-žiarenia, nánosov v priebehu času zmeniť. Následkom môžu byť farebné zmeny. Pritom sa jedná o dynamický proces, ktorý je rôzne ovplyvnený danými 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 plnín ku svetlejšim zmenám farebného odtieňa. Kvalita produktu a jeho funkčnosť týmto nie sú ovplyvnené.

# SÜDWEST VarioSan

## 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 škvŕn, 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 odstránia.

## Smernica EG 2004/42/EG:

Produkt „VarioSan“ 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), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.

## VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Polymérová disperzia, emulzia silikónovej živice, oxid titaničitý, minerálne plnivá, silikátové plnivá, voda, glykolétery, dispergačné činidlá, zahusťovadlá, odpeňovače, prostriedky na ochranu náterov na báze izoproturónu / terbutrynu, prostriedky na ochranu náterov na báze 3-jód-2-propynylbutylkarbamát (IPBC), prostriedky na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT a CIT/MIT 3:1

**GISCODE:** BSW50

## Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávať mimo dosahu.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nepripustiť prienik do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na [www.sudwest.sk](http://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](mailto:info@sudwest.sk)

Od: Jún / 2021 / CS