

Interiérové farby

SÜDWEST Bio-InnenSilikat

30049

**Použitie:**

Silikátová farba (podľa DIN 18363 2.4.1 s organickým podielom <5%) bez konzervačných látok, s veľmi dobrou krycou schopnosťou a tupomatným leskom. Je vhodná na veľmi namáhané plochy stien a stropov v interiéroch. Môže byť aplikovaná aj na matné disperzné farby alebo na plochy, ktoré sú natreté so **SÜDWEST GrundierFarbe**.

Použiteľná v potravinárskych prevádzkach a podnikoch (podľa aktuálneho znaleckého posudku).

Odolná voči povrchovým dezinfekčným prostriedkom (podľa aktuálneho znaleckého posudku).

Testovaná a certifikovaná podľa smerníc natureplus - spĺňa najprísnejšie environmentálne a zdravotné požiadavky. Produkt je testovaný na obsah škodlivých látok a certifikovaný TÜV nezávislým inštitútom.

Farebný odtieň: 9110 biela

All-Color

továrenské odtiene: dostupné vo všetkých odtieňoch s anorganickými pigmentami

Objem: 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l

Spotreba: 120 - 140 ml/m² na jednu vrstvu.
V závislosti od nasiakavosti a drsnosti podkladu môže viesť k inej spotrebe.

Difúzia vodnej pary- SD hodnota:

< 0,01 m (trieda V1 vysoká) podľa EN ISO 7783-2.

Údaje podľa DIN EN 13300:

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Odolnosť pri odere za mokra: | trieda 1 |
| 2. Stupeň lesku: | tupá matná |
| 3. Kontrastný pomer: | trieda 1 pri 7 m ² /l |
| 4. Maximálna veľkosť zrna: | jemná (< 100 μm) |
| 5. Hustota: | cca 1,5 g/cm ³ |

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 nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať príľnavosť.

Príprava podkladu:

Pieskuje alebo vysoko nasiakavé minerálne povrchy penetrovat' výdatne so **SÜDWEST Fixativ** (riedený vodou v pomere 1:1) alebo so **SÜDWEST ThixGrund**. Normálne nasiakavé podklady penetrovat' so **SÜDWEST Fixativ**, **SÜDWEST InnenGrund** alebo **SÜDWEST ThixGrund**.

Sadrové omietky a sadrokartónové konštrukcie napenetrovať so **SÜDWEST Bio-InnenSilikat** riedenou 15% vodou.

Na hladkých plochách s nepriaznivými svetelnými podmienkami (vznikajúce svetelné pruhy) odporúčame použiť **SÜDWEST SilikatTopIn** alebo **SÜDWEST SilcoTopIn**.

Spracovanie:

Podľa potreby naniesť jednu alebo dve vrstvy. V závislosti od nasiakavosti podkladu zriediť prvý náter max. 5% vodou. Pri vysokej nasiakavosti, napr. na minerálnych podkladoch, zriediť prvý náter až do 5 % so **SÜDWEST Fixativ**. Vrchný náter je možné riediť až do 5 % vodou alebo až do 5 % 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 Bio-InnenSilikat

Aplikácia striekaním Airless:

Tryska: 0,018" - 0,026"
Tlak: 150 - 180 bar
Uhol dýzy: 50°
Riedenie: cca 5% vodou

Pri použití produktu striekaním treba dodržiavať aj odporúčania výrobcu zariadenia.

Teplota spracovania:

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

Osobitné upozornenia:

Pred spracovaním musia byť všetky podklady citlivé na alkálie, napr. sklo, kov atď., zakryté. Rozstrekovač farby sa musí ihneď umyť čistou vodou. Aby sa zabránilo tvorbe usadenín a tvorbe flakov musí sa produkt spracovávať rovnomerne, výdatne a bez prestávok. Riedenie vodou, urýchlené vynútené schnutie náterov alebo príliš rýchle prvotné schnutie v dôsledku veľmi vysokej nasiakavosti alebo vykurovania podkladov, môže viesť ku kvalitatívnym nedostatkom - ako napr. redukcia odolnosti proti oteru za mokra, zvýšenie kriedovania povrchu, atď. Po vyschnutí je potrebné natreté plochy viackrát prevetrať čerstvým vzduchom, aby sa zabezpečila rovnomerná a dobrá konečná tvrdosť náteru. Po spracovaní tónovanej Bio-InnenSilikat farby môže dôjsť - podľa teploty, okolitého vzduchu, vlhkosti a podkladu - k rozdielnym povrchovým vzhľadom. To je typické pre disperzné silikátové farby a reklamácia nie je oprávnená. Pri intenzívnych farebných odtieňoch odporúčame vytvoriť najskôr testovaciu plochu. Neaplikujte na sadrové podklady, ktoré nie sú vopred upravené, podklady s vykvitáním solí a podklady ktoré nie sú opísané v tomto technickom liste (prípadne si vyžiadajte špeciálnu konzultáciu s odborníkom). Nemiešať s inými druhmi náterových hmôt. Tónovanie farebných odtieňov môže výnimočne spôsobiť prekročenie dovolenej hraničnej hodnoty smernice natureplus. Pridaním pigmentových koncentrátov sa môžu preniesť malé množstvá konzervačných látok.

Pri pretieraní tmeliacich materiálov, ako napr. akrylátové tmely, sa kvôli ich väčšej pružnosti môžu v náterovom filme objaviť praskliny. Okrem toho v závislosti od zložiek v tmeliacich materiáloch sa môžu vyskytnúť rozdiely v zafarbení a/alebo úrovni lesku náteru.

Smernica EG 2004/42/EG:

Výrobok " Bio-InnenSilikat" spadá pod maximálnu hodnotu VOC kategórii výrobkov a (30 g/l), a týmto je VOC-konformný.

Úplné vyhlásenie v súlade s „natureplus®“:

Polymérová disperzia, anorganické spojivá, oxid titaničitý, silikátové plnivá, minerálne plnivá, voda, hydrofobizačné činidlá, stabilizátory, zahusťovadlá, odpeňovače, zmáčadlá.

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 príslušne orgány.

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

GISCODE: BSW10

Skladovanie:

Skladovať vzduchotesne uzatvorené 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: November / 2022 / CS