

Interiérové farby

SÜDWEST Bio-InnenSilikat

30740

**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 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 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.

Diffúzia vodnej pary- SD hodnota:

< 0,06 m (trieda V1 vysoká) podľa EN ISO 7783-2.

Údaje podľa DIN EN 13300:

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Odolnosť pri odere za mokra: | trieda 2 |
| 2. Stupeň lesku: | tupá matná |
| 3. Kontrastný pomer: | trieda 1 pri 8 m ² /l |
| 4. Maximálna veľkosť zrna: | jemná (< 100 μm) |
| 5. Hustota: | cca 1,4 – 1,6 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 naniesenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať príhnavosť.

Príprava podkladu:

Pieskové alebo vysoko nasiakavé minerálne povrchy penetrovať výdatne so **SÜDWEST Fixativ** (zriediť 1:1 s vodou). Normálne savé povrchy penetrovať so **SÜDWEST Fixativ** alebo **SÜDWEST InnenGrund**.

Sadrovú omietku a sadrokartónové konštrukcie napenetrovať so **SÜDWEST ThixGrund** alebo so **SÜDWEST Bio-InnenSilikat**, ktorý sa zriedi s 15% vody.

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

Spracovanie:

Nanášanie štetcom, valcom alebo striekaním. Podľa potreby naniesť jednu alebo dve vrstvy. V závislosti od nasiakavosti podkladu rozriediť prvý náter max. 5% vody. V prípade potreby sa môže vrchný náter zriediť maximálne 5% vody. Pri striekaní dodržiavať veľkosť dýzy a tlak nástreku udávaný výrobcom zariadenia.

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

Teplota spracovania:

Nespracovávajúte, neaplikujete a nenechajte 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 farbe môže dôjsť - podľa teploty, okolitého vzduchu, vlhkosti a podkladu - k rozdielnym povrchovým vzhľadom. Toto je pre disperzné silikátové farby typické a reklamácia nie je oprávnená. Pri intenzívnych farebných odtieňoch odporúčame naniesť najprv testovaciu plochu. Neaplikujte na sadrové podklady, ktoré nie sú vopred upravené, podklady s vykvetaním solí a podklady ktoré nie sú opísané v tomto technickom liste (prípadne si vyžiadajte špeciálnu konzultáciu s odborníkom). Nemiešajte 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 rozpúšťadiel a/alebo zmäkčovadiel.

V prípadoch, ktoré nie sú uvedené v znaleckom posudku sa musia iné dezinfekčné prostriedky testovať na vlastnú zodpovednosť.

Pri nanášaní / pretieraní tmeliacich materiálov, ako napr. akrylátové tmely, môžu v náterovom filme kvôli ich väčšej pružnosti spôsobiť 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.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Anorganické spojivá, polymérna disperzia, minerálne plnivá, silikátové plnivá, voda, hydrofobizačné prostriedky, stabilizátory, zahusťovadlá, odpeňovadlo, detergenty.

GISCODE: BSW40

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.

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

Od: September / 2019 / CS