



TECHNICKÝ LIST

30049 BIO-INNENSILIKAT

OBLASŤ POUŽITIA

Matná silikátová farba (podľa DIN 18363 2.4.1 s obsahom organických látok < 5 %) testovaná na škodliviny, bez konzervačných látok, s veľmi vysokou krycou schopnosťou na vnútorné povrchy stien a stropov vystavené silnému opotrebovaniu. Môže sa nanášať na matné emulzné farby alebo povrchy natreté základnou farbou SÜDWEST. Odolný voči povrchovým dezinfekčným prostriedkom. Testovaná a certifikovaná podľa smerníc natureplus - spĺňa najprísnejšie ekologické a zdravotné požiadavky.

TÜV SÜD - testovanie zdravotne relevantných zložiek a emisií, pravidelné monitorovanie výrobkov a procesov, kontrola vstupných materiálov (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-stavebné_výrobky).

FARBA: 9110 biela

VŠETKY FAREBNÉ ODTIENE: Vo všetkých farebných odtieňoch dostupné vo všetkých farbách s anorganickou pigmentáciou

BALENIA: 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l

SPOTREBA: 130 ml/m² na jeden náter, spotreba sa môže líšiť v závislosti od nasiakavosti a drsnosti podkladu.

DIFÚZIA VODNEJ PARY SD-HODNOTA: < 0,01 m (trieda V1 vysoká) podľa EN ISO 7783-2

ÚDAJE PODĽA DIN EN 13300:

1. Trieda **oderu za mokra R 1**
2. **Úroveň lesku G4** matný mat
3. **Kontrastný pomer** krycia schopnosť H10 trieda 1 s krytím

cca 7 m²/l

4. **Max. Zrniťosť S1** - jemná (< 100 µm)
5. **Hustota** približne 1,5 g/cm³

APLIKÁCIA

VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ

Príprava podkladu a vykonávanie náterových prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce by mali vždy vychádzať z objektu a požiadaviek, ktorým bude vystavený. Pozrite si aktuálne letáky BFS, ktoré vydal Spolkový výbor pre nátery a ochranu majetku. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a natieračské práce.

Ďalšie ošetrovanie/odstraňovanie vrstiev náteru, ako je brúsenie, zvráanie, vypaľovanie atď. môže spôsobiť vznik nebezpečného prachu a/alebo výparov. Práce vykonávajte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby používajte vhodné (respiračné) ochranné prostriedky.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, zdravé a bez oddeľujúcich látok. Nebezpečné podklady sa musia otestovať z hľadiska nosnosti a vhodnosti pre následné nátery. V prípade potreby vytvorte skúšobnú plochu a skontrolujte príľnavosť.

PODKLAD

PRÍPRAVA PODKLADU:

Pieskové a vysoko nasiakavé minerálne podklady nasýťte základným náterom SÜDWEST Fixativ (zriedený vodou v pomere 1:1) alebo SÜDWEST ThixGrund. Normálne savé podklady ošetríte prípravkom SÜDWEST Fixativ. Základný náter SÜDWEST Interior Primer alebo SÜDWEST ThixGrund. Sadrové omietky a

sadrokartónové konštrukcie s prípravkom SÜDWEST Bio-InnenSilikat zriedeným 15 % vody. Na hladké povrchy s nepriaznivými svetelnými podmienkami (pasienkové svetlo) odporúčame použiť SÜDWEST SilikatTopIn alebo SÜDWEST SilcoTopIn.

SPRACOVANIE

Podľa potreby naneste jednu alebo dve vrstvy. V závislosti od nasiakavosti podkladu zriedte prvú vrstvu až 5 % vody. V prípade vysokej nasiakavosti, napr. minerálnych podkladov, zriedte prvý náter až 5 % SÜDWEST Fixativ. Poslednú vrstvu možno riediť až 5 % vody alebo 5 % SÜDWEST Fixativ.

APLIKAČNÁ TEPLOTA:

Nenanášajte pod+ 5 °C teploty vzduchu

STRIEKANIE BEZ POUŽITIA VZDUCHU:

Tryska: 0,018" - 0,026"

Tlak: 150 - 180 bar

Uhol trysky: 50°

Riedenie: približne 5 % s vodou

Pri použití metódy striekania dodržiavajte odporúčania výrobcu zariadenia.

ŠPECIÁLNE POKYNY

Všetky vysoko citlivé povrchy na alkálie, napr. sklo, kov atď. musia byť pred aplikáciou zakryté.

Striekajúca farba sa musí okamžite zmyť čistou vodou. Aby sa zabránilo hromadeniu a vzniku škvrín, výrobky sa musia nanášať rovnomerne a bez prerušenia. Neodporúča sa riedenie vodou, nútené sušenie vrstiev alebo presušovanie.

Rýchle počiatočné schnutie v dôsledku nadmernej nasiakavosti alebo zahriatych podkladov môže viesť k chybám v kvalite - napríklad k zníženej odolnosti voči mokrému drhnutiu, zvýšenému kriedovaniu povrchu atď. Po zaschnutí by mali byť natreté povrchy niekoľkokrát vystavené čerstvému vzduchu, aby sa dosiahla rovnomerná a dobrá konečná tvrdosť natretých povrchov. V závislosti od teploty, cirkulujúceho vzduchu, vlhkosti a podkladu sa môže vzhľad povrchu po aplikácii tónovaného Bio-InnenSilikatu líšiť.

Je to typické pre disperzné silikátové farby a nie je to dôvod na reklamáciu. Odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu pre intenzívne farby. Nepoužívajte na neošetrené sadrové podklady a na podklady s výkvetmi solí, ktoré nie sú opísané v tomto technickom liste (v prípade potreby vyhľadajte osobitnú radu). Nemiešajte s inými druhmi náterových hmôt. V závislosti od farebného odtieňa môžu odtiene prekročiť prípustné limitné hodnoty smernice natureplus.

S odtieňmi sa môžu prenášať konzervačné látky.

Pri natieraní/opravovaní tmelov, ako sú akrylátové tmely, sa môžu v náterovej vrstve vyskytnúť trhliny v dôsledku jej vysokej pružnosti. Okrem toho sa v závislosti od zložiek tmelov môže v povlaku vyskytnúť zmena farby a/alebo rozdiely v úrovni lesku.

SMERNICA EKO 2004/42/ES

Výrobok "Bio-InnenSilikat" nedosahuje maximálnu hodnotu VOC kategórie výrobkov a (30 g/l).

kategórie výrobkov a (30 g/l), a preto je v súlade s VOC.

ÚPLNÉ VYHLÁSENIE PODĽA SMERNICE O UDEĽOVANÍ

"NATUREPLUS®"

Polymérová disperzia, anorganické spojivo, oxid titaničitý, kremičitanové plnivo, minerálne plnivo, voda, hydrofobizačné činidlo, zahusťovadlo, stabilizátory, odpeňovač, zmáčadlo

GISCODE BSW10

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Počas spracovania a sušenia farieb a lakov zabezpečte dobré vetranie. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Počas brúsnych prác nevychujte prach. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Nedovoľte, aby sa neriedený výrobok alebo jeho veľké množstvo dostalo do podzemných vôd, vodných plôch alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie aktuálna karta bezpečnostných údajov na www.suedwest.de.

SKLADOVANIE

Uchovávajte tesne uzavreté, v chlade a bez mrazu.

ZNEŠKODŇOVANIE

Prázdne obaly odovzdávajte len na recykláciu. Likvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.

TECHNICKÉ PORADENSTVO

V prípade otázok, na ktoré tento technický list neodpovedá, sa obráťte na našich obchodných zástupcov. Okrem toho vám náš technický zákaznícky servis vo výrobnom závode rád odpovie na všetky podrobné otázky. (06324/709)

INFORMÁCIE O ZODPOVEDNOSTI

Snažíme sa o maximálnu starostlivosť. Na tomto mieste však môžeme poskytnúť len všeobecné informácie založené na našich skúsenostiach, vývoji a prieskumoch, ktoré prirodzene nemôžu zohľadniť individuálne okolnosti projektu (podklady, poveternostné podmienky, iné podmienky). Inštalatér je preto povinný informovať sa o aktuálnom stave techniky a konať na vlastnú zodpovednosť. Naši pracovníci vám radi poskytnú konkrétne rady. Za kombinácie s inými výrobkami nenesieme žiadnu zodpovednosť. Tu uvedené informácie však nepredstavujú záväzné informácie ani zodpovednosť.

Okrem toho tento informačný list stráca platnosť po ukončení jeho platnosti alebo po vydaní ďalšieho vydania, o ktorom sa môžete kedykoľvek dozvedieť na našej webovej stránke: www.suedwest.de.

ŠTÁTNY ÚRAD: 2024/JANUÁR/CS