



TECHNICKÝ LIST

30049 BIO-INNENSILIKAT

OBLAST POUŽITÍ

Matná matná silikátová barva (podle DIN 18363 2.4.1 s obsahem organických látek < 5 %) testovaná na škodliviny, bez konzervačních látek, s velmi vysokou krycí schopností pro vnitřní povrchy stěn a stropů vystavené silnému opotřebení.

Lze aplikovat na matné emulzní barvy nebo na povrchy natřené základní barvou SÜDWEST. Odolný vůči povrchovým dezinfekčním prostředkům. Testováno a certifikováno podle směrnic natureplus - splňuje nejpřísnější ekologické a zdravotní požadavky.

TÜV SÜD - testování zdravotně významných složek a emisí, pravidelný monitoring výrobků a procesů, kontrola vstupních materiálů (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-stavebni-vyrobyky).

BARVA: 9110 bílá

VŠECHNY BAREVNÉ ODSTÍNY: Ve všech barevných odstínech k dispozici ve všech barvách s anorganickou pigmentací

BALENÍ: 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l

SPOTŘEBA: 130 ml/m² na jednu vrstvu, spotřeba se může lišit v závislosti na savosti a drsnosti podkladu.

HODNOTA DIFÚZE VODNÍ PÁRY SD: < 0,01 m (třída V1 vysoká) podle EN ISO 7783-2

ÚDAJE PODLE DIN EN 13300:

1. Třída oděru za mokra R 1
2. Stupeň lesku G4 matný mat
3. Kontrastní poměr krycí schopnost H10 třída 1 s krytím

cca 7 m²/l

4. Max. Zrnitost S1 - jemná (< 100 µm)

5. Hustota cca 1,5 g/cm³

POUŽITÍ

VŠEOBECNÁ PRAVIDLA

Příprava podkladu a provedení nátěrových 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 lakýrnické práce.

Další ošetřování/odstraňování vrstev nátěru, jako je broušení, svařování, vypalování atd. může způsobit nebezpečný prach a/nebo výpary. Práce provádějte 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 testovány na nosnost a vhodnost pro následné nátěry. V případě potřeby vytvořte zkušební plochu a zkontrolujte přilnavost.

PODKLAD

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Písčité a silně savé minerální podklady napusťte přípravkem SÜDWEST Fixativ (zředěným vodou v poměru 1:1) nebo základním nátěrem SÜDWEST ThixGrund. Normálně savé podklady napusťte přípravkem SÜDWEST Fixativ. Základní nátěr proveďte základním nátěrem SÜDWEST Interior Primer nebo SÜDWEST ThixGrund. Sádrové omítky a

sádkartonové konstrukce přípravkem SÜD-WEST Bio-InnenSilikat zředěným 15 % vody. Na hladké povrchy s nepříznivými světelnými podmínkami (pasoucí se světle) doporučujeme použít SÜD-WEST SilikatTopIn nebo SÜD-WEST SilcoTopIn.

ZPRACOVÁNÍ

Podle potřeby naneste jednu nebo dvě vrstvy. V závislosti na savosti podkladu zředte první vrstvu až 5 % vody. V případě vysoké nasákavosti, např. minerálních podkladů, zředte první nátěr až 5 % SÜDWEST Fixativ. Poslední vrstvu lze ředit až 5 % vody nebo 5 % SÜDWEST Fixativ.

APLIKAČNÍ TEPLOTA:

Nenanášejte pod + 5 °C teploty vzduchu a objektu a nechte zaschnout.

STŘÍKÁNÍ BEZ POUŽITÍ VZDUCHU:

Tryska: 0,018" - 0,026".

Tlak: 150 - 180 bar

Úhel trysky: 50°

Ředění: cca 5 % s vodou

Při použití metody stříkání dodržujte doporučení výrobce zařízení.

SPECIÁLNÍ POKYNY

Všechny vysoce citlivé povrchy, např. sklo, kov apod. musí být před aplikací zakryty.

Stříkance barvy se musí okamžitě omýt čistou vodou. Aby nedocházelo k nánosům a skvrnám, musí se výrobky nanášet rovnoměrně a bez přerušení. Nedoporučuje se ředění vodou, nucené schnutí nátěrů nebo přesušení.

Rychlé počáteční vysychání v důsledku nadměrné savosti nebo zahřátých podkladů může vést k závadám v kvalitě - např. snížené odolnosti proti drhnutí za mokra, zvýšenému křídování povrchu apod. Po zaschnutí je třeba k natíraným povrchům několikrát přivést čerstvý vzduch, aby byla zajištěna rovnoměrná a dobrá konečná tvrdost natíraných povrchů. Po aplikaci tónovaného organického interiérového silikátu se vzhled povrchu může lišit v závislosti na teplotě, cirkulujícím vzduchu, vlhkosti a podkladu.

To je pro disperzní silikátové barvy typické a není důvodem k reklamaci. Doporučujeme vytvořit zkušební plochu pro intenzivní barvy. Nepoužívejte na neošetřené sádrové podklady a na podklady s výkvěty solí, které nejsou popsány v tomto technickém listu (v případě potřeby vyhledejte speciální poradenství). Nemíchejte s jinými typy nátěrových hmot. V závislosti na barevném odstínu mohou odstíny překročit přípustné mezní hodnoty směrnice natureplus.

S odstíny mohou být přenášeny konzervační látky.

Při natírání/opravě tmelů, jako jsou akrylátové tmely, se mohou v nátěrové vrstvě objevit trhliny v důsledku její vysoké elasticity. Kromě toho může v závislosti na složkách tmelů dojít k odbarvení a/nebo rozdílům v úrovni lesku nátěru.

SMĚRNICE EC 2004/42/EC

Výrobek "Bio-InnenSilikat" nedosahuje maximální hodnoty VOC pro kategorii výrobků a (30 g/l).

kategorie výrobků a (30 g/l), a je proto v souladu s požadavky na VOC.

ÚPLNÉ PROHLÁŠENÍ PODLE SMĚRNICE O UDEĽOVÁNÍ

"NATUREPLUS®"

Polymerní disperze, anorganické pojivo, oxid titaničitý, silikátová plniva, minerální plniva, voda, hydrofobizační činidlo, zahušťovadlo, stabilizátory, odpěňovač, smáčeadlo.

GISCODE BSW10

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při zpracování a sušení barev a laků zajistěte dobré větrání. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při broušení nevdechujte prach.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nedovolte, aby se neředěný výrobek nebo jeho větší množství dostalo do spodních vod, vodních ploch nebo kanalizace.

Další informace aktuální bezpečnostní list na www.suedwest.de

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte těsně uzavřené, v chladu a bez mrazu.

ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Prázdné obaly odevzdávejte pouze k recyklaci. Likvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

TECHNICKÉ POKYNY

Na všechny otázky, které nejsou zodpovězeny v tomto technickém listu, se obraťte na naše obchodní zástupce. Kromě toho vám náš technický zákaznický servis ve výrobním závodě rád zodpoví všechny podrobné dotazy. (06324/709)

INFORMACE O ODPOVĚDNOSTI

Snažíme se o maximální opatrnost. Na tomto místě však můžeme poskytnout pouze obecné informace založené na našich zkušenostech, vývoji a šetřeních, které přirozeně nemohou zohlednit individuální okolnosti projektu (podklady, povětrnostní podmínky, jiné podmínky). Instalátér je proto povinen informovat se o aktuálním stavu techniky a jednat na vlastní odpovědnost. Konkrétní rady vám rádi poskytnou naši pracovníci. Za kombinace s jinými výrobky neneseme žádnou odpovědnost. Zde uvedené informace však nepředstavují závazné informace ani odpovědnost.

Kromě toho tento informační list pozbývá platnosti, jakmile je jeho platnost ukončena nebo je vydáno jeho další vydání, o kterém se můžete kdykoli informovat na našich webových stránkách: www.suedwest.de.

STÁT: 2024/LEDEN/CS