

TECHNICKÝ LIST



SILIKAT INNENFARBE

Popis výrobku:

Minerální vnitřní malířská barva na silikátové bázi dle DIN 18363, s obsahem disperzí pod 5 %, vodou ředitelná. Barva je extrémně prodyšná pro vodní páru $sd = 0,02$ m, je vlhkostně regulační. Je bezropouštědová, vhodná pro alergiky, nehořlavá (A2). Přirozený minerální charakter této vnitřní malířské barvy vytváří zdravé obytné prostředí. Vlastnosti dle DIN EN 13300: třída otěru za mokra 3, kontrast 2 při vydatnosti $7\text{m}^2/\text{l}$ resp. $150\text{ ml}/\text{m}^2$, matný, zrnno jemné.

Hustota: cca 1,48 kg/litr

Základní pojivo: vodní sklo, styrol-akrylátová disperze, silikáty

Barevný odstín: tónovatelný do mnoha barevných odstínů

Stupeň lesku: hedvábně matný

Hraniční hodnoty VOC: 30 g/l (2010), obsahuje méně než 1 g/l VOC

Balení: 5 l a 12,5 litrů

Skladování: cca 1 rok v neotevřeném originálním balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon na tel.: 224 919 293. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevedchujte stříkací mlhu. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Během zpracování chraňte oči a pokožku před potřísněním, v případě zasažení okamžitě důkladně omývejte velkým množstvím vody.

Prováděcí údaje:

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním

Výrobce	typ zařízení	tryska	tlak v barech
Graco	ST-M 395	286/od x17 do x25	150

filtr (mesh) 60	úhel nástřiku 40 – 80°
-----------------	------------------------

Uvedené údaje platí při teplotě materiálu +20°C

Teplota při nanášení: min. + 5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.

Spotřeba: 140 - 220 ml/m² pro 1 nátěr

Doba schnutí (při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu): přetíratelný za cca 4 - 5 hodin

Ředění: podle potřeby Silikat Fixativ*

Čištění náradí: ihned po ukončení práce - vodou

Pracovní postup:

Podklad a provedení nátěru:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit.

TECHNICKÝ LIST



SILIKAT INNENFARBE

Důležité upozornění: Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary. Pracujte pouze v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, čistý, únosný, suchý, musí být zbaven všech výkvětů, řas, hub, plísní, solí, nesoudržných částí. Nevhodné podklady: nalakované podklady, umělé hmoty, dřevo, vodorovné vodou namáhané podklady, vlhké podklady. Odstraňte z podkladu prach, saze, zkrídovatělé vrstvy. Nerovné plochy, díry a poškozená místa vyspravte vhodným materiálem. Vysprávky fluátujte. V okolí natíraných ploch zakryjte folií hlavně sklo, keramiku, nalakované plochy, zdivo a kovy, chraňte je před odstříkující barvou, stříkance omyjte ihned vodou. K dosažení rovnoměrného barevného odstínu doporučujeme provádět nátěr metodou mokrá do mokrého. Odchytky v odstínu a tvoření fleků může být způsobeno různou strukturou povrchu, stupněm lesku, savostí podkladu, povětrnostními podmínkami během zpracování. Tyto odchytky a fleky nelze považovat za vadu materiálu.

Pro zachování typických vlastností se nedoporučuje Silikat Innenfarbe míchat s jinými nátěrovými hmotami nebo tónovat.

Základní nátěr:

Pevné, slabě a rovnoměrně nasákové omítky (Plc, PII, PIII), beton, pískovec, staré minerální nátěry

Nové omítky nechejte min. 2 - 4 týdny (podle teploty a ročního období) vyzrát. Vápenné omítky (Plc) a lehčené minerální omítky musí vyzrát min. 4 týdny. Pískovcové zdivo musí být bez zabarvení a bez cizích příměsí, spáry nesmí mít trhliny. Pískovec musí být suchý, pevný a zbavený solí a výkvětů. Nátěr se může provádět nejdříve po třech měsících po zhotovení zdiva.

1 x základní nátěr Silikat Innenfarbe*, ředěný Silikat-Fixativ poměru 2:1 .

Matné disperzní nátěry a tapetové plochy (PIV a PV):

1 x základní nátěr Silikat-Grundierfarbe* naředěný max. 5 % Silikat Fixativ*.

Sádrokartonové desky:

1 x základní nátěr Silikat-Grundierfarbe* naředěný max. 5 % Silikat Fixativ*.

Na jemně tmelené obroušené plochy se musí základní nátěr nanést v silné vrstvě a dobře ho vmasírovat.

Únosné staré nátěry (lesklé, nesavé), disperzní nátěry a skelné tapety se starými nátěry:

plochy zbrousit a odmastit.

1 x základní nátěr Silikat-Grundierfarbe*

ředěný max. 5 % Silikat Fixativ*.

Mezinátěr (na všechny uvedené podklady):

1 x nátěr Silikat Innenfarbe naředěný max. 5 % Silikat Fixativ*.

Konečný nátěr (na všechny uvedené podklady):

1 x Silikat Innenfarbe naředěný max. 5 % Silikat Fixativ*. Nanášet v silné, rovnoměrné vrstvě (související plochy natírat mokrá do mokrého).

* Dodržujte údaje uvedené v technickém listu

Vydání – leden 2016