

TECHNICKÝ LIST

SILIKAT GRUNDIERFARBE (QUARTZ)



Popis výrobku:

Silikat-Grundierfarbe je bíle pigmentovaný mezinátěr, určený pro překrývání únosných disperzních nátěrů ve vnějším i vnitřním prostředí (s výjimkou elastických systémů) vrchními silikátovými barvami. Ve vnitřním prostředí se používá na sádrové omítky P IV, P V, a SDK desky. Je velmi prodyšný pro vodní páru. Ve verzi Quartz je plněný křemičitým pískem zrnitosti do 0,5 mm.

Hustota:

cca 1,59 kg/litr (verze Quartz 1,72 kg/litr)

Základní pojivo:

styrol-akrylátová disperze, titandioxid, silikáty

Barevný odstín:

Bílý, tónovatelný do dalších odstínů

Hraniční hodnoty VOC:

30 g/l, obsahuje max.: 1 g/l VOC.
Verze Quartz: 40 g/l, obsahuje max. 1 g/l VOC.

Stupeň lesku:

matný

Balení:

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. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevdechujte stříkací mlhu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon -Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293.

Prováděcí údaje:

Způsob nanášení:

štetcem, válečkem

Teplota při nanášení:

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

Spotřeba:

120 - 180 ml/m² pro jeden nátěr
Verze Quartz: 120 – 300 ml/m² pro jeden nátěr

Ředění: vodou

Doba schnutí

(při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu):
přetíratelný za cca 4-5 hodin
verze Quartz: přetíratelný za cca 6 hodin

Čištění náradí:

ihned po ukončení práce - vodou

Likvidace odpadů:

Použitý, řádně vyprázdňený obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

TECHNICKÝ LIST



SILIKAT GRUNDIERFARBE (QUARTZ)

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. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

Důležité upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v době 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. Odstraňte z podkladu prach, saze, zkřídovatělé vrstvy. Nerovné plochy, díry a poškozená místa vyspravte vhodným materiálem, vysprávkou fluátujte.

Základní nátěr:

Matné disperzní a silikonové nátěry a umělé omítky (s výjimkou elastických systémů na vlasové trhliny):

na únosné, pevně držící podklady jeden základní nátěr Silikat-Grundierfarbe* ředěný max. 5 % vody, resp. Silikat-Grundierfarbe Quartz s max.3% Silikat-Fixativ

Ve vnitřním prostředí - pevné, slabě a rovnoměrně nasákové omítky (P Ic, P II, P III), betonové, pískovcové, minerální a staré nátěry, matné umělé disperzní nátěry a strukturované tapety:

Nové omítky nechejte min. 2 - 4 týdny vyzrát, podle ročního období a teploty. Vápenné omítky (P Ic) a lehké minerální omítky nechat vyzrát min. 4 týdny. Zdivo nesmí být zabarvené cizími příměsi. Spáry zdiva nesmí mít trhliny, musí být suché, pevné, bez solí a výkvětů. Nátěr se může provádět teprve až za tři měsíce po vyzdívce.

Základní nátěr pomocí Silikat Innenfarbe* ředěný max. 5 % vody. Alternativně: při silně nebo rozdílně savých podkladech 1 x základní nátěr pomocí Silikat-Grundierfarbe* ředěný cca 5 % vody.

Sádrové omítky (P IV a P V):

základní nátěr pomocí Herbol-Tiefgrund Aqua*, podle savosti podkladu ředit max. 50 % vodou.

Sádrokartonové desky:

základní nátěr pomocí Herbol-Tiefgrund Aqua*, ředěný podle savosti podkladu max. 50 % vody. Na jemných a broušených přetmelených místech musí být penetrace provedena intenzivně, důkladně vmasírovaná.

Přidržené staré nátěry (lesklé, nesavé) - vnitřní umělé disperzní malířské nátěry a tapety ze sklených vláken se starými nátěry:

Podklad odmastit. Základní nátěr pomocí Silikat-Grundierfarbe*, ředěný max. 5 % vody, resp. Silikat-Grundierfarbe Quartz s max.3% Silikat-Fixativ

Mezinátěr a konečný nátěr

na všechny shora uvedené podklady:

podle požadavku 1 – 2 x nátěr Silikat Fassadenfarbe* nebo Silikat-Innenfarbe*, resp. Silikat Fassadenfarbe TQ* nebo Silikat-Innenfarbe TQ*.

* dodržujte pokyny v aktuálním technickém listu

Vydání – leden 2016