

Kieselit Grundierfarbe

Pigmentovaná podkladová barva na bázi jednosložkového silikátu. Odolná proti povětrnosti, vysoce paropropustná, propustná pro CO₂. Ředitelná vodou v poměru 2 : 1. Ideální ke zpevnění podkladu a vytvoření křemičitého mezinátěru pro vrchní silikátové materiály.



Barva:
Bílá

Stupeň lesku:
Matová.

Hustota / Specifická hmotnost:
Asi 1,60 g/cm³

Pojivový základ:
Draselné vodní sklo a speciální stabilizátory. Obsah organických složek po naředění vodou nepřesahuje 3 %. Materiál neobsahuje pojivo na bázi akrylátové nebo styren-akrylátové disperze.

Pigmentový základ:
Titandioxid, křemen, aditiva a speciální plniva

Balení:
20 kg a 5 kg plastové vědro

Použití:
Na fasády a do interiérů.

Ředění:
Vodou v poměru 2 objemové díly barvy a 1 objemový díl vody. Minimální poměr ředění je třeba dodržet, protože se jedná o koncentrovaný výrobek.

Skladování:
V chladnu, chránit před mrazem. Skladovatelnost 12 měsíců.

Čištění náradí a znečištěných míst:
Ihned vodou.

Snášenlivost s jinými barvami:
Nelze míchat s jinými materiály.

Doba schnutí:
Za suchého, teplého počasí (+ 20 °C, 65 % relativní vlhkosti) lze přetírat asi po 24 hodinách. Nízká teplota a vysoká relativní vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.

Střední hodnoty spotřeby:
Asi 0,15 – 0,25 kg neředěného materiálu na 1 m². Spotřeba kolísá v závislosti na ředění, struktuře a nasákavosti pod-

kladu. Pro určení přesné hodnoty je třeba provést zkušební nátěr.

Vhodné tónování:
Systémové tónovací pasty ALLFA-color nebo silikátové tónovací barvy KIESELIT VOLLTONFARBEN.

Nejnižší teplota pro zpracování:
+ 5 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu.

Vlastnosti:
Pigmentovaná podkladová barva na silikátové bázi. Odolná proti povětrnostním vlivům podle VOB, díl C, DIN 18363. Velmi dobře se váže s podkladem (na minerálních podkladech vzniká homogenní křemičitý povlak), kombinací plniva a pigmentu vytváří pevnou a drsnou plochu s jistými krycími a plnicími schopnostmi. Propustnost pro CO₂ umožňuje další karbonataci vápna v omítce. Vhodná především jako podkladový nátěr pod silikátové omítky. Lze ji použít i jako mezinátěr pro vytvoření adhezivního můstku na organických podkladech, na které je třeba nanést silikátové materiály. Není vhodná na elastické a lesklé povlaky.

Vhodné podklady:
Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo), nosné staré minerální a organické nátěry.

Příprava podkladu:
Podklad musí být čistý, suchý, přidržený a vyzrálý. Silně savé a drobné podklady natřít směsí Kieselit Grundiermittel a vody v poměru 1 : 1 a nechat dobře proschnout.

Technické pokyny pro aplikaci:
Materiál lze natírat nebo nanášet válečkem. Při natírání používat štětce a štětky s delším vlasem. Nanášet rovnoměrně v hojném množství, nenechat však z podkladu stékat. Na savé podklady zvýšit poměr vody.

Upozornění:

Neaplikovat za přímého slunečního svitu, silného větru a na rozpálené podklady. Před použitím dobře promíchat. Pokud si nejste jisti kvalitou podkladu, doporučujeme nanést zkušební vrstvu. Reaguje alkalicky! Nenatírané podklady zakrýt. Chránit oči a citlivou pokožku. Při potřísnění ihned omýt vodou.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a první pomoc:

Výrobek může při opakovaném a dlouhodobém kontaktu dráždit citlivou pokožku, doporučuje se proto používat osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně kůže. Při práci nejíst a nepít. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při potřísnění kůže omýt vodou, při zasažení očí vypláchnout velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Při rozlité odstranit prostředkem, který na sebe váže tekutinu. Zamezit vniknutí do spodních, povrchových a odpadních vod. Držet z dosahu dětí. Při aplikaci v interiéru zajistit dobré větrání. Plastové obaly lze po vysušení zbytků materiálu a důkladném vymytí použít jako druhotný obalový materiál, příp. předat do sběrný pro recyklaci.

Mezní hodnoty EU na obsah těkavých látek (VOC):

(Kat. A/a) 30 g/l (2010). Výrobek obsahuje max. < 1 g/l VOC.

Kód výrobku:
M-SK01

Aktualizace TL: 01. 07. 2013

