



MipaSol Silikatfarbe

matná silikátová fasádní barva

vyd. 01/2024

1/2

Účel použití přípravku:

Matná difuzně otevřená silikátová fasádní barva povětrnostní odolná dle normy VOB díl C, DIN 18 363 odst. 2.4.1

Vlastnosti:

- vysoká přilnavost na všech minerálních podkladech
(k podkladu se váže chemickou reakcí)
- výborná kryvost a bělost, stabilní proti zkrídovatění
- vysoce odolná proti povětrnostním vlivům a znečištění
- vysoce paropropustná a vodoopudivá
- odolná oděru třída 1
- přirozeně alkalická, bez obsahu konzervantů
- vhodná pro nátěry historických budov a objektů

Obsahuje:

draselné vodní sklo, titandioxid, akrylátová disperze, uhličitanvápenatý plniva na bázi silikátů, vodu, aditiva

Barva:

bílá, další odstíny a tónování Mipa Mix

Základní údaje:

Stupeň lesku:	matný	DIN 67 530
Specif.hmotnost:	1,4 1,6 g/cm ³	DIN 51 757
pH:	11,5 - 12,5	DIN 53 785

Skladování:

V pevně uzavřených originálních nádobách, v chladu, suchu a ne v mrazu 2 roky.

Těkavé organické látky (VOC) / vyhl.č. 509/2005 SbZ

kategorie:

A / c

Maxim.prahová hodnota od 1.1.2010:

40 g / litr

Obsah v produktu: 0 g / l

Pokyny pro zpracování

Vhodné podklady:

Vápenec, cementovláknité desky, beton, vápenné a cementové omítky skupiny I, II a III, přírodní kámen bez výkvětu, staré minerální povrchy. Pro renovační nátěry soudržných povrchů natřených silikonovou nebo akrylátovou barvou a na akrylátové a silikonové omítky. Není vhodná na dřevo, olejové a lakované povrchy.

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, soudržný a suchý. Staré nesoudržné nátěry odstranit. Místa vyspravená novou omítkou musejí být dobře spojena a proschlá. Na silně nasákavých podkladech provést penetraci přípravkem **Mipa Silikatverdünner**, zředěným vodou 1:1. Okolí prováděného nátěru dobře vykrýt, zejména sklo, keramiku, mramor, kámen a jiné minerální podklady, aby se uchránily před kapkami silikátu, nebo je ihned omýt množstvím vody. Savé povrchy natřené disperzní nebo silikonovou barvou natřít penetračním přípravkem Mipa Tiefgrund LF nebo Mistral Primer Elite.

Způsoby aplikace:

Natírání, válečkování, stříkání Airless

Tryska: 517 / 0,43mm - 525 / 0,63 mm

Tlak: 100 bar

Úhel: 50

Hodnoty pro stříkání se můžou lišit podle typu přístroje.

Ředění:

Nerovnoměrně nebo silně nasákavé, staré plochy omítek, mrazem narušený

vápenec, a také plochy se starým nátěrem silikátových nebo minerálních barev:

základ.nátěr: **Mipa Silikatverdünner**, zředit vodou 1:1

mezinátěr: **MipaSol barva** zředěná 10%-ty směsí

Mipa Silikatverdünner s vodou v poměru 1:1.

závěrečný nátěr: **MipaSol barva** zředěná 5% směsí

Mipa Silikatverdünner s vodou v poměru 1:1.



MipaSol Silikatfarbe

matná silikátová fasádní barva

vyd. 01/2024

1/2

Rovnoměrně nebo mírně nasákové nové omítky:

základ.nátěr: směsí MIPA Silikatverdünner : MipaSol barva : voda, v poměru 1:1:1.

závěrečný nátěr: MipaSol barva zředěná 5% směsí MIPA Silikatverdünner s vodou v poměru 1:1.

Zpracování:

Před zpracováním materiál dobře rozmíchat Nepracovat při teplotě vzduchu i objektu pod +5°C nebo nad +35°C, na přímém slunci nebo za silného větru. Materiál nanášet rovnoměrně a rozírat, bez následných oprav a vzniku fleků.

Doba schnutí při 20°C a 65% relat.vlhkosti vzduchu:

povrchově zaschlé a přetíratelné po 1 dni

plně proschlé a zatížitelné po cca 3 dnech

Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu tyto doby prodlužují.

Vydatnost:

dle podkladu 6 m²/ z litru a na 1 nátěr

Přesnou spotřebu zjistit zkušebním nátěrem přímo na objektu.

Doporučení:

U povrchů trvale zatížené stříkající vodou lze životnost prodloužit pomocí hydrofóbního prostředku **Mipa WBS-MicroSil**.

Upozornění:

Silikátová barva může díky svému složení časem zhoustnout. Nejedná se o závadu na kvalitě barvy. Barvu je možné naředit směsí **MIPA Silikatverdünner** a **vody** v poměru 1: 1. Při použití tmavých odstínů může nátěr po vyschnutí získat nejstejnější vzhled. Díky chemické reakci barvy s podkladem je nutné dodržovat časy schnutí mezi jednotlivými nátěry - ideálně 3 dny, minimálně 1 den. Nedostatečná doba sušení může způsobit tvorbu skvrn a pruhů v nátěru.

Bezpečnostní pokyny

Barva **MipaSol Silikatfarbe** reaguje alkalicky a proto je nutné zakrýt/ochránit plochy před znečištěním (zvláště sklo, keramiku, přírodní kámen). Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí. Při práci je potřeba použít vhodné ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochrany očí (ochranné brýle nebo štít). Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci ruce omýt vodou a ošetřit reparačním krémem. Při práci v interiérech zajistit dostatečné větrání.

Čistění nářadí

Ihned po použití i v delších pracovních přestávkách vodou.

Odstraňování odpadu

Nádoby od přípravku musejí být čisté, suché a zbavené všech cizích příměsí i zbytků přípravku. Kovové nádoby od přípravku odstraňovat v rámci železného šrotu, z plastických věder odstranit kovové držáky. Na prázdných nádobách musí být etiketa prokazující poslední náplň materiálu.

Tato dokumentace slouží pro informaci. Obsažené údaje odpovídají dle našich vědomostí současnému stavu techniky i dlouholetým zkušenostem při výrobě našich přípravků. Poskytujeme je ovšem nezávazně a bez záruky.

Distribuce: Mistral Paints s.r.o. , Poděbradská 65a, Praha 9, 198 00

www.mistral-paints.cz

tel. 281 865 606