



Mipa Fassaden-Silikafarbe

jednosložková silikátová fasádní barva

Informace o přípravku

Popis přípravku

Účel použití přípravku:	Matná vysoce difuzně otevřená silikátová fasádní barva dle normy VOB díl C, DIN 18 363 odst. 2.4.1												
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">vysoká přilnavost na všech minerálních podkladechvhodná na sanacní omítky a památkové objektyvýborná kryvost a bělost, stabilní proti zkrídlovatěnívysoce odolná proti povětrnostním vlivům a znečištění (tzv. samočistící efekt)vysoce paropropustná a vodoopudivá Testováno v TAZUS České Budějovice, protokol č.020-032394 <ul style="list-style-type: none">Ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d = 0,02$ m, třída V1Vodotěsnost $V_{30} = 0,04$ l/m²/30min (ČSN 73 2578:1981)												
Obsahuje:	pojivo draselné vodní sklo, titandioxid, uhličitanvápenatý plniva na bázi silikátů, vodu, aditiva												
Barva:	bílá a antikweiss, další odstíny a tónování Mipa Mix												
Základní údaje:	<table><tr><td>Stupeň lesku:</td><td>matný</td><td>DIN 67 530</td></tr><tr><td>Specif.hmotnost:</td><td>1,5 g/cm³</td><td>DIN 51 757</td></tr><tr><td>Viskozita:</td><td>30 dPas</td><td>DIN 53 019</td></tr><tr><td>pH-faktor:</td><td>11 - 12</td><td>DIN 53 785</td></tr></table>	Stupeň lesku:	matný	DIN 67 530	Specif.hmotnost:	1,5 g/cm ³	DIN 51 757	Viskozita:	30 dPas	DIN 53 019	pH-faktor:	11 - 12	DIN 53 785
Stupeň lesku:	matný	DIN 67 530											
Specif.hmotnost:	1,5 g/cm ³	DIN 51 757											
Viskozita:	30 dPas	DIN 53 019											
pH-faktor:	11 - 12	DIN 53 785											
Skladování:	V pevně uzavřených originálních nádobách, v chladu a suchu, ale ne v mrazu, lze skladovat 2 roky.												
Značení:	odpadá												

Těkavé organické látky (VOC) / vyhl.č. 509/2005 SbZ	kategorie:	A / c
Maxim.prahová hodnota od 1.1.2010:	40 g / litr	Skut.obsah v tomto produktu: 14 g / litr

Pokyny pro zpracování

Vhodné podklady:	Vápenec, cementovláknité desky, beton, vápenné a cementové omítkyskupiny I, II a III, přírodní kámen bez výkvětu, jakož i staré minerální podklady. Není vhodná na plynobeton, staré omítky na bázi disperze a synt.pryskyřice, na dřevo, plochy lakované nebo natřené olejovými barvami, nebo na podklady s výkvetem solí.
Příprava podkladu:	Podklad musí být čistý, soudržný a suchý. Staré nesoudržné ná-těry odstranit. Místa vyspravená novou omítkou musejí být dobře být dobře spojena a proschlá. Na silně nasákavých podkladech provést penetraci přípravkem Mipa Silikatverdünner , zředěným vodou 1:1. Okolí prováděného nátěru dobře vykryt, zejména sklo, keramiku,mramor,kabřinec a jiné minerální podklady,aby se uchrá-nily před kapkami silikátu, nebo je ihned omýt množstvím vody.
Způsoby aplikace:	Natírání, válečkování

Redění: Nerovnoměrně nebo silně nasákové, staré pískovité plochy omítek, mrazem narušený vápenec, a také plochy se starým nátěrem silikátových nebo minerálních barev:
základ.nátěr: **Mipa Silikatverdünner**, zředit vodou 1:1
mezinátěr: **Mipa Fassaden-Silikatfarbe**, zředěná 10%-ty směsí **Mipa Silikatverdünner** s vodou v poměru 1:1.
závěrečný nátěr: **Mipa Fassaden-Silikatfarbe** zředěná 5% směsí **Mipa Silikatverdünner** s vodou v poměru 1:1.
Rovnoměrně nebo mírně nasákové nové omítky:
základ.nátěr: směsí **Mipa Silikatverdünner** : **Mipa Fassaden-Silikatfarbe** : **vody**, ve stejném poměru 1:1:1.
závěrečný nátěr: **Mipa Fassaden-Silikatfarbe**, 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 roztírat, 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 bude životnost prodloužena 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. Aplikaci pomocí strojů Airless se díky alkalickému charakteru barvy nedoporučuje.

Bezpečnostní pokyny

Barva **Mipa Fassadensilikat** 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 náradí

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 | vydání 02/2015