

Informace o přípravku

Popis přípravku

Účel použití přípravku:	Špičková silikátová barva pro interiéry, dle normy VOB DIN 18363 Bez obsahu změkčovadel a rozpouštědel obzvláště vhodné pro alergiky, dětské školky, školy, veřejné budovy, nemocnice. Díky vysoké difuzi pro vodní páry vhodná pro historické budovy.												
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vysoká přilnavost na minerálních podkladech ▪ vhodná na sanační omítky ▪ vysoká krycí schopnost třída 2 při 7m²/l, vysoký stupeň bělosti ▪ odolná proti oděru - třída 1 DIN EN 13300 ▪ přirozeně odolná plísním a řasám ▪ neobsahuje změkčovadla ani rozpouštědla ▪ výborná hodnota difuze pro vodní páry při malé nasákavosti (testováno v Ústavu stavební fyziky / NSR) Ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d = 0,01$ m 												
Obsahuje:	draselné vodní sklo, akrylátovou disperzi, titandioxid, kalcium-karbonát, vodu, aditiva												
Barva:	bílá (bělost CIE 83%, HBW 93), tónovatelná podle Mipa Mix 5.0												
Základní údaje:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Stupeň lesku:</td> <td style="width: 30%;">matný</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">DIN 67 530</td> </tr> <tr> <td>Specif.hmotnost:</td> <td>1,60 g/cm³</td> <td style="text-align: right;">DIN 51 757</td> </tr> <tr> <td>Viskozita:</td> <td>80 dPas</td> <td style="text-align: right;">DIN 53 019</td> </tr> <tr> <td>pH-faktor:</td> <td>11,4</td> <td style="text-align: right;">DIN 53 785</td> </tr> </table>	Stupeň lesku:	matný	DIN 67 530	Specif.hmotnost:	1,60 g/cm ³	DIN 51 757	Viskozita:	80 dPas	DIN 53 019	pH-faktor:	11,4	DIN 53 785
Stupeň lesku:	matný	DIN 67 530											
Specif.hmotnost:	1,60 g/cm ³	DIN 51 757											
Viskozita:	80 dPas	DIN 53 019											
pH-faktor:	11,4	DIN 53 785											
Skladování:	V pevně uzavřených originálních nádobách, v chladu a suchu, ale ne v mrazu, lze skladovat 12 měsíců.												
Značení:	odpadá												

Těkavé organické látky (VOC) / vyhl.č. 509/2005 SbZ	kategorie:	A / a
Maxim.prahová hodnota od 1.1.2010:	30 g / litr	Skut.obsah v tomto produktu: 0 g / litr

Pokyny pro zpracování

Vhodné podklady:	Vápenec, azbestocement, beton, vápenné a cementové omítky skupiny I, II a III, přírodní kámen bez výkvětu, jakož i staré minerální podklady. Není vhodná na plynobeton, staré omítky na bázi disperze a syntet.pryskyřice, na dřevo, plochy lakované nebo natřené olejovými barvami, nebo na podklady s výkvětem solí.
Příprava podkladu:	Podklad musí být čistý, soudržný a suchý. Staré nesoudržné nátěry odstranit. Místa vyspravená novou omítkou musejí být dobře být dobře spojena a proschlá. Na silně nasákavých podkladech provést penetraci přípravkem Mipa Silikat-Verdüner , zředěným vodou 1:1. Okolí prováděného nátěru dobře vykryt, zejména sklo, keramiku, mramor, kámen a jiné minerální podklady, aby se uchránily před kapkami silikátu, nebo je ihned omýt množstvím vody. Podklady obsahující sádku a sádkokartonové desky předem natřít přípravkem Mipa Silikat-Gipsgrundiermittel .

Způsoby aplikace:	Natírání, válečkování
Ředění:	<p>Nerovnoměrně nebo silně nasákavé, staré pískovité plochy omítek, mrazuvzdorný vápenec, jakož i plochy renovace starých nátěrů silikátových nebo minerálních barev:</p> <p>základ.nátěr: Mipa Silikat-Verdünnner, zředít vodou 1:1 mezinátěr: Mipa Innensilikat-Farbe, zředěný 10-15%-ty směsí přípravku Silikat-Verdünnner s vodou v poměru 1:1. závěrečný nátěr: Innensilikat-F., zředěný 10%-ty směsí přípravku Silikat-Verdünnner s vodou v poměru 1:1.</p> <p>Rovnoměrně nebo mírně nasákavé nové omítky:</p> <p>základ.nátěr: směsí Mipa Silikat-Verdünnner, vody a přípravku Innensilikat-Farbe, ve stejném poměru 1:1:1. závěrečný nátěr: Innensilikat-Farbe, zředěný 10%-ty směsí přípravku Silikat-Verdünnner s vodou v poměru 1:1.</p>
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, aby se vyloučilo dodatečné natírání vynechaných míst, což tvoří skvrny.
Doba schnutí:	Při 20°C a 65% relat.vlhkosti vzduchu za 8 hod. povrch proschne a lze jej přetírat, úplně proschne a lze jej zatěžovat po cca 2 dnech. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu tyto doby prodlužují.
Spotřeba:	dle podkladu 7 m ² / z litru a na 1 nátěr Přesnou spotřebu zjistit zkušebním nátěrem přímo na objektu.
Bezpečnostní pokyny	
Barva Mipa Innensilikat-Farbe reaguje alkalicky. Oči a citlivou kůži chránit před postřikáním. Kapky barvy ihned omýt hojným množstvím čisté vody. Dodržovat všeobecná pravidla hygieny.	
Čištění 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.	
Upozornění	
Barva může díky svému složení zhoustnout. Nejedná se o kvalitativní závadu, barvu lze naředit směsí Mipa Silikatverdunnung a vody 1:1. Při použití výrazně tmavých barev se můžou po vyschnutí nátěru vytvořit nestejně plochy. Na základě chemické reakce barvy s podkladem je nutné dodržet časy mezi nátěry, optimálně 3 dny, minimálně 1 den. Nedostatečný čas schnutí může vést k tvorbě fleků a skvrn. Aplikaci Airless technikou nedoporučujeme z důvodu tvorby vysoce alkalického roztřiku.	
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 tel. 281 865 606 - distribuce Praha 9 vydání 02/2016