

Účel použití přípravku: Vysoce paropropustná hybrid-silikátová barva pro nátěry stěn a stropů v interiérech. Díky zdravotní a ekologické nezávadnosti vhodná pro obytné, komerční a kancelářské prostory a veřejné budovy jako např. nemocnice, školy, školky, hotely a obytné prostory.

- Vlastnosti:**
- vysoce paropropustná třída V1 (sd< 0,14m) dle EN 1062-1
 - vhodná pro historické budovy a na sanační omítky
 - výborná kryvost a přilnavost na minerálních podkladech
 - bez obsahu rozpoštědel, změkčovadel a biocidů
 - vhodná pro alergiky a osoby citlivé na obsah chemických látek
 - přirozeně odolná proti napadení plísněmi a bakteriemi
 - omyvatelná, tř.oděru 1, kryvost tř. 2 pro vydatnost 7m2/l
 - nehořlavé třída A2-s1, d0 podle EN 13501-1

Obsahuje: draselné vodní sklo, akrylátová disperze, oxiditaničitý, uhličitanvápenatý, aditiva

Barva: bílá, tónování podle Mipa Pro Mix do Báže 1 a 2

Základní údaje:	Stupeň lesku:	matný	DIN 67 530
	Specif.hmotnost:	1,60 g/cm ³	DIN 51 757
	pH-faktor:	11,5	DIN 53 785

Skladování: V pevně uzavřených originálních nádobách, v chladu a suchu, ale ne v mrazu, lze skladovat 24 měsíců.

Těkavé organické látky (VOC)	75 g/l. 2007	kategorie:	A / a
	30 g/l. 2010	Skut.obsah v tomto produktu:	0 g / liter

Pokyny pro zpracování

Vhodné podklady: Vápenec, beton, vápenné a cementové omítky sk. I, II a III, přírodní kámen bez výkvětu a staré minerální omítky. Nevhodné na plynobeton, staré nátěry disperzní barvy a omítky, dřevo, plochy natřené emailem a podklady s výkvěty solí.

Příprava podkladu: Podklad musí být čistý, soudržný a suchý. Staré nesoudržné nátěry odstranit. Místa vyspravená novou omítkou musejí být dobře proschlé.

Silně nasákové podklady penetrovat přípravkem **Mipa Silikat-Verdünner** zředěným vodou 1:1.

Okolí nátěru zakrýt, především sklo, keramiku, mramor. Po znečištění omýt vodou.

Podklady obsahující sádku a sádkokartonové desky a původní nátěry disperzní barvou předem natřít přípravkem **Mipa Kontaktgrund** (nebo Mipa Silikat-Gipsgrundiermittel).

Způsoby aplikace: Natírání, válečkování nebo stříkání airless
airless: 50° tryska: 517 / 0,43 mm - 525 / 0,63 mm, tlak: 120 bar
Parametry se mohou lišit dle typu stříkacího zařízení.

Ředění a nátěrový postup:

Nerovnoměrně nebo silně nasákové podklady penetrovat přípravkem Mipa Silikat-Verdünner zředěným vodou 1:1 a po 6h. schnutí pokračovat nátěrem barvou **Mipa Mineral Plus**.

 mezinátěr: barva **Mipa Mineral Plus + 5%** vody

 závěrečný nátěr: barva **Mipa Mineral Plus + 0 až 5%** vody

Rovnoměrně nebo mírně nasákové podklady:

 základ.nátěr: barva **Mipa Mineral Plus + 5%** vody

 závěrečný nátěr: barva **Mipa Mineral Plus + 0 až 5%** vody

Sádkokartonové, cementovlaknitě desky, sádkové stěrky a původní nátěry disperzní barvou penetrovat přípravkem **Mipa Kontaktgrund** a po 8h. schnutí pokračovat nátěrem

 mezinátěr: barva **Mipa Mineral Plus + 5%** vody

 závěrečný nátěr: barva **Mipa Mineral Plus + 0 až 5%** vody



Mipa Mineral Plus

hybrid-silikátová barva pro interiéry

d 30/1123

Zpracování: Před zpracováním materiál dobře rozmíchat. Nepracovat při teplotě vzduchu a podkladu pod +5°C nebo nad +35°C a na přímém slunci. Materiál nanášet rovnoměrně a bez přerušení od okraje ke druhému ("mokrě do mokrého"). Vyloučit dílčí opravy, které mohou vytvářet fleky.

Doba schnutí: Při 20°C a 65% relat.vlhkosti vzduchu za 6 hod. povrch proschne a lze přetírat. Proslé lze zatěžovat po cca 2 dnech. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu dobu schnutí prodlužují.

Spotřeba: dle podkladu 7 m²/l a na 1 nátěr
Přesnou spotřebu zjistit zkušebním nátěrem přímo na objektu.

Bezpečnostní pokyny

Barva **Mipa Mineral Plus** reaguje alkalicky. Oči a citlivou kůži chránit před postříkáním. Kapky barvy ihned omýt velkým množstvím čisté vody. Dodržovat všeobecná pravidla hygieny.

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 barvy. 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