



## Renovační fasádní silikonová barva

### TECHNICKÝ LIST

**Mistral Silikon Quarz** je speciální silikonová fasádní barva s obsahem křemenného písku a vyztužená technickým vláknem pro renovační nátěry hrubých nebo vlasově (do 0,3mm) rozpraskaných fasádních povrchů. Pro renovační nátěry starých dekorativních omítek na zateplovacích systémech, nebo jako penetrační nátěr pod sanační a pastovité silikonové omítky. Barva má fungicidní a algicidní ochranné účinky, je vysoce vodoodpudivá a paropropustná, odolná proti povětrnostním vlivům.

**Vzhled:** bílý matný nátěr

**Použití:** na venkovní a vnitřní omítky, zdivo, břizolit, minerální podklady, sádrokarton, dřevotřísku. Je vhodná na přenátěr starých i nových akrylátových, silikonových a silikátových omítek na zateplovacích systémech.

**Podklad:** Podklad musí být suchý (< 7% vlhkosti), vyzrálý (nejméně 1 měsíc po dokončení omítek, tj. alkalita podkladu pH<9), zbavený nečistot a mastnoty, starých nesoudržných nátěrů. Hrubé porézní, savé, nebo zvětralé a prašné podklady doporučujeme penetrovat přípravkem Mipa Silikonharz Tiefgrund LF.

**Aplikace:** Před zpracováním barvu důkladně rozmíchejte. Barva se nanáší ve dvou (výjimečně ve třech) vrstvách malířským válečkem s dlouhým vlasem nebo štětcem vhodným pro aplikaci disperzních barev. Barvu nanášíte rovnoměrně, aby se netvořily skvrny a lesklá místa díky rozdílné tloušťce vrstvy. Barva je připravena k přímému použití. V případě potřeby ředte přidáním max. 5% vody. Barvu Mistral Silikon Quarz aplikujte na místech chráněných před přímým slunečním zářením, silným větrem a deštěm. Doporučená teplota podkladu a okolí pro aplikaci je od +5°C do +30°C.

**Dobu schnutí:** při 20°C a 65% relat. vlhkosti lze přetírat za 24h. Barva je proschlá a lze zatěžovat po cca. 72 h. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teplota vzduchu casy schnutí prodlužují.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

<b>Teoretická vydatnost:</b>	3,5 m <sup>2</sup> /kg v jedné vrstvě (vydatnost závisí na typu a savosti podkladu)
<b>Omyvatelná dle normy:</b>	DIN 53 778, DIN EN 13300
<b>Odolná proti vlivu povětrnosti:</b>	DIN 18 363
<b>Objemová hmotnost:</b>	1600 kg/m <sup>3</sup>

**Schnutí při 20°C a 65% rel. vlhkosti:** lze přetírat za 24h. Barva je proschlá a lze zatěžovat po cca. 72 h. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teplota vzduchu casy schnutí prodlužují.

**Balení:** 18 kg, materiál-recyklovatelný plast

**Odstín:** bílá

**Základní složení:** akrylátová emulze, silikonovou pryskyřice, křemičitý písek, mikrovlákna, minerální plniva

**Skladování:** skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +25°C. Doba skladovatelnosti je 24 měsíců. Výrobek nesmí přemrznout!

**Bezpečnostní opatření:** Při práci doporučujeme nejíst, nepít, nekouřit. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle, případně obličejový štít, dodržujte osobní hygienu. Při aplikaci airless technikou chraňte dýchací cesty. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**První pomoc:** Barva není zdraví škodlivá. Zasažené oči ihned vypláchněte proudem vody, pokožku po umytí ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při požití vypláchněte ústa vodou. Ve všech vážných případech poškození zdraví vyhledejte lékařskou pomoc.

**Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu:** Prázdné obaly se mohou recyklovat nebo s nimi naložte podle místních předpisů. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

Další informace naleznete v příslušném Bezpečnostním listu k výrobku.

EU limitní hodnoty VOC pro tento výrobek (Kat.A/h: 75 g/l – 2007, 30 g/l - 2010)  
Tento výrobek obsahuje max. VOC <14 g/l

**Výrobce:** Mistral Paints, s.r.o., Poděbradská 65a, Praha 9, Česká republika



Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmulvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

aktualizace 05/2018