



Vysoce jakostní fasádní silikonová barva

TECHNICKÝ LIST

Mistral SILIKON je vysoce jakostní povětrnosti odolná silikonová fasádní barva, propustná pro vodní páry, má tixotropní charakter, vytváří silikonový ochranný nátěr, který odolává kyselým deštům a povětrnosti, prachovým částicím a zachovává dlouhodobě čistý vzhled fasády. Je vhodná pro přenátěr starých fasádních barev, omítek a zateplovacích systémů.

Vzhled: matný

Použití: vhodná jako konečná povrchová úprava vápenocementových omítek, betonu, azbestocementu, dřevotřískových desek, k renovaci starších fasád, břizolitu, které mají soudržnost min. 0,25 Mpa. Na prestižní i standardní fasády domů, kde se vyžaduje dlouhá životnost nátěru, spolehlivost snadná udržovatelnost. Na bytovou výstavbu, rodinné domy, komerční výstavbu, k veškeré renovaci starších fasád apod.

Aplikace: válečkem, štětcem, airless technikou. Před zpracováním dobře rozmíchejte, barvu nanášejte rovnoměrně.

Ředění: Nátěr je určen k přímému použití. Na savý podklad lze první nátěr ředit do 10% vody. Aplikční nástroje ihned po ukončení aplikace omyjte vodou.

Příprava podkladu a zpracování: podklad musí být suchý (< 7% vlhkosti), vyzrálý (nejméně 1 měsíc po dokončení omítek, tj. alkalita podkladu pH<9), zbavený nečistot a mastnoty, případně starých nesoudržných nátěrů a vrstev. Na staré i nové podklady nanášejte první vrstvu **Mistral SILIKON** naředěnou do 10% vody, druhou vrstvu neřeďte a naneste nejdříve po 4 hodinách (při teplotě 20°C). Na velmi savé podklady a pro sjednocení podkladu použijte hloubkovou penetraci **Mistral PRIMER ELITE**. Na podklad ošetřený penetračním nátěrem nanášejte barvu ve dvou vrstvách, přičemž první ani druhý nátěr již neřeďte. Fasádní nátěr **Mistral SILIKON** 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.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Teoretická vydatnost: 8 m² / l v jedné vrstvě (vydatnost závisí na typu a savosti podkladu)

Kryvost nátěru: stupeň 1 již při 70 μm

Třída otěru za vlhka (DIN EN 13300) : třída 2

Objemová hmotnost: 1600 kg/m³

Vodotěsnost V₃₀ (ČSN 73 2578:1982): 0 l.m²

Propustnost vody v kapalně fázi (ČSN EN 1602-1): třída W₃ (nízká)

Přidrženost k podkladu (ČSN 73 2577:1982): 2,7 MPa

Schnutí při 20°C a 60% relativní vlhkosti: Proti přichytání prachu cca 30 min., suché na dotek cca 4 hodiny. Se snižující se teplotou a zvýšenou vlhkostí se doba schnutí prodlužuje.

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Odstín: bílá, odstíny dle vzorkovnic **Mistral Symphony, Eurotrend NCS, RAL a jiné**. Rozdíl odstínu mezi vzorníkem a originálem je z technologických důvodů možný a nemůže být důvodem k reklamaci. Proto doporučujeme provést zkušební vzorky.

Základní složení: akrylátová emulze, silikonovou pryskyřice, 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 <19 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 předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.mistral-paints.cz

aktualizace 08/2018