

# Silikon Premium FG

**silikonová fasádní barva se zvýšenou odolností proti plísním a řasám**

**Mistral Silikon Premium FG** je prémiová silikonová fasádní barva se zvýšenou ochranou proti vzniku řas a plísní. Má tixotropní charakter, je určená k venkovním nátěrům nových i starých minerálních omítek, pro obnovovací nátěry akrylátových a silikonových fasádních barev, pro sjednocující nebo obnovovací nátěry kontaktních zateplovacích systémů (ETICS), zdiva a nátěrům svislých betonových konstrukcí. Nátěr je matný, paropropustný, plně omyvatelný, odolný vůči povětrnosti, kyselým dešťům a průmyslovým exhalacím.

**Použití:** vhodná pro ochranu fasádních povrchů, na kterých byla provedena sanace řas a plísní dle **Mistral Systém na fasády**. Vhodná na hladké i hrubé povrchy, které jsou silně zatížené vlhkostí.

**Podklad:** Podklad musí být suchý (max. vlhkost 3%), vyzrálý, zbavený nečistot, mastnoty a starých nesoudržných nátěrů. Při biotickém napadení postupujte dle **Mistral Systém na fasády**. Praskliny vyplňte vhodným tmelem. Silně savé podklady penetrujte přípravkem **Mistral Primer** nebo **Mistral Primer Elite**.

**Aplikace:** Barva je po důkladném promíchání připravena k použití. První vrstvu **Mistral Silikon Premium FG** aplikujte na staré i nové podklady naředěnou do 10% vodou, druhou vrstvu neředěte a naneste ji nejdříve po 4 hodinách (při teplotě 20°C). Barvu aplikujte ve dvou vrstvách (výjimečně ve třech) vrstvách. Barvu nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáací technikou Airless. Barvu aplikujte na místech chráněných před přímým slunečním zářením.

**Doporučená teplota podkladu a okolí pro aplikaci** je od +5°C do +35°C.

## Technické parametry:

<b>Základní složení</b>	akrylátová emulze, voda, silikonová pryskyřice, minerální plniva, konzervační prostředky
<b>Hustota</b>	bílá 1,64 g/cm <sup>3</sup> , báze B1, B2, B3 1,34 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zrnitost (ČSN EN 13300)</b>	jemný
<b>Odstín</b>	Bílá a báze k tónování B1, B2, B3 v systému Mipa ProMix
<b>Bělost (% MgO)</b>	97%
<b>Teoretická vydatnost v jedné vrstvě</b>	8 m <sup>2</sup> /l pro jednu vrstvu, podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.
<b>Schnutí při 20°C a 65% rel. vlhkosti</b>	Přetřítelné nejdříve po 4 - 6 hod., suché na dotek po 30min. Zvýšená vlhkost a nižší teplota dobu schnutí prodlužuje.
<b>Nasákavost vody v kapalně fázi w24 EN 1062-3</b>	třída W3 (nízká)
<b>Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)</b>	třída V1 (vysoká)

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 porada. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/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)



## Bezpečnostní opatření:

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte, použijte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle, případně obličejový štít. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## První pomoc:

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. Dodržujte požadavky dle bezpečnostního listu.

**Balení:** 5 l, 10 l

**Skladování:** skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28°C. Doba skladovatelnosti je 2 roky. Výrobek nesmí přemrznout!

## EU limitní hodnoty VOC:

Kat.A/h: 75g/l 2007, 30 g/l 2010, výrobek obsahuje 0 g/l VOC

## Výrobce:

Mistral Paints, s.r.o. e-mail: [info@mistral-paints.cz](mailto:info@mistral-paints.cz)  
 Poděbradská 65a [www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)  
 Praha 9  
 Česká republika