



## TECHNICKÝ LIST

## Vysoce bílá disperzní barva pro interiéry

**Mistral KLASA** je vodou ředitelná vysoce bílá disperzní malířská barva s vysokou krycí schopností, prodyšná, omyvatelná a plně otěruvzdorná.. Snadno se aplikuje válečkem nebo stříkáací technikou, má dlouhodobou životnost a velmi dobrou přilnavost k podkladu, vytváří rovnoměrný matný film a nestéká.

**Podklad:** staré i nové vápenné, vápenocementové, sádrovápenné a sádrové omítky a stěrky, sádrokartony, sádrovláknité a dřevovláknité desky, omítky s akrylátovým pojivem, betonové panely, papírové a sklolaminátové tapety.

**Vzhled:** sametově matný nátěr, zářivě bílá

**Použití:** kancelářské prostory, hotely, školy, nemocnice, restaurace, domácnosti, výstavní stánky, konferenční místnosti, koncertní haly, tovární haly, obchodní prostory, bytové prostory.

**Aplikace:** válečkem, štětcem, airless technikou (tlak 150 bar, tryska 0,53 mm, úhel nástřiku 50 st.). Před zpracováním barvu dobře rozmíchejte, barvu nanášejte rovnoměrně. Nátěr nenanášejte při teplotě podkladu a okolí pod +5 °C.

**Příprava podkladu:** podklad musí být suchý (< 7% vlhkosti), vyžralý (nejméně 1 měsíc po dokončení omítek, tj. alkalita podkladu pH<9), zbavený nečistot a mastnoty, případně starých, nesoudržných nátěrů. V případě podkladu s větší vrstvou vápenných a kaolínových nátěrů doporučujeme před aplikací podklad oškrábat, omýt „jarovou“ vodou. Případné drobné trhliny či nerovnosti v podkladu před nátěrem vyspravte disperzní stěrkou **Mistral MASSA S**.

**Aplikační postup:** Hladké podklady jako je např. sádrokarton, sádrové stěrky, penetrujte pigmentovanou bílou penetrací **Mistral Bílá penetrace**. Silně savé a nesoudržné podklady penetrujte hloubkovým penetračním nátěrem **Mistral PRIMER ELITE** nebo univerzální penetrací **Mistral PRIMER**. Na soudržné, nesprašující staré nátěry lze aplikovat přímo barvu **Mistral Klasa** naředěnou 10% vody, druhou vrstvu neředte a naneste nejdříve po 4 hodinách (při teplotě 20°C).

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

**Teoretická vydatnost:**

6 - 8 m<sup>2</sup>/kg v jedné vrstvě (vydatnost závisí na typu a savosti podkladu)

**Kryvost :**

stupeň 2 při 4m<sup>2</sup>/kg

**Omyvatelnost:**

omyvatelný – stupeň 3 (dle EN DIN 13300)

**Stupeň lesku**

matný DIN 67530

**Specifická hmotnost**

1,60 g/cm<sup>3</sup>, DIN 51757

**Schnutí při 20°C a 60% rel. vlhkosti:**

cca 4 hodiny, suché na dotek a proti prachu za cca 30 min. Se snižující se teplotou se doba schnutí prodlužuje.

**Balení:**

7kg, 15 kg, 35 kg

**Odstíny:**

bílá

**Skladování:**

skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28 °C. Doba skladovatelnosti je 24 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.

### Klasifikace vlivu na zdraví a bezpečnost:

Výrobek není klasifikován jako zdraví škodlivý. S výrobkem manipulujte opatrně. Vyhněte se dlouhotrvajícímu kontaktu s pokožkou a vdechování prachu ze stříkání.

**Čištění nářadí:** Ihned po použití i v delších pracovních přestávkách vodou. Rozstříknutou barvu ihned očistit vodou.

### 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.

### Ekologicky šetrný výrobek, č. 04-37

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 <12 g/l



**Výrobce:** Mistral Paints, s.r.o., Poděbradská 65a, Praha, 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 05/2020