

**VC 250-30**

d10/0909

1-vrstevný lak k natírání - hedvábně matný**Informace o přípravku****Popis přípravku**

Účel použití přípravku: Tixotropní lak vytvářející již v 1 nátěru tlusté vrstvy - k natírání, válečkování a k nástřiku - na konstrukce (haly, potrubí, vrata a obložení stěn a stropů, střechy, nádrže, kontejnery, stroje a vozidla) z oceli, pozink. oceli, hliníku a PVC - pro interiéry i exteriéry. Vhodný též k nátěrům minerálních podkladů (beton, mazaniny, apod.).

Základní údaje:

Báze pojiva: vinyl-kopolymer
Objem sušiny: 60 - 65% váh.dílů
Viskozita (DIN 53 21): tixotropní
Specif.hmotnost (DIN 51 757): 1,25 - 1,40 kg / liter
Stupeň lesku (DIN 67 530): 20 - 30 % / 60° (hedvábně matný)

Vlastnosti:

- dobré krytí na hranách
- možnost elektrostatického zpracování
- vysoká odolnost proti vlivu počasí a UV-záření
- velmi dobrá odolnost proti vodě
- odolnost proti teplotě
trvalé zatížení: 70 °C, krátkodobě: 90 °C
- přilnavost **DIN 53 151** : železo, zinek, hliník. Gt 0 (velmi dobrá)
beton: Gt 0 (velmi dobrá)

Skladování:

V pevně uzavřených originálních nádobách minimální doba skladovatelnosti 2 roky.

Značení nebezpečnosti:

Hořlavý
Některé barevné odstíny - alternativy mohou obsahovat olovo.
(k dodání i alternativy bez olova)

Těkavé organické látky (VOC) / vyhl.č. 509/2005 SbZ

kategorie: A / i

Maxim.prahová hodnota od 1.1.2010:

500 g / liter

Skut.obsah v tomto produktu:

473 g / liter

Pokyny pro zpracování**Vnější podmínky:**

Od +10 °C, a při relat.vlhkosti vzduchu až 80%

Příprava podkladu:

Železo, ocel: očistit, event.zdrsnit (rez a okuje odstranit) a odmastit přípravkem **Mipa Silikonentferner**
Zinek: čpavkové mycí prostředky **Mipa Zinkreiniger**
Hliník: očistit, zdrsnit a odmastit přípravkem **Silikonentferner**
PVC: očistit, zdrsnit a odmastit přípravkem **Kunststoffreiniger**
Minerální podklady: zbavit prachu, uvolněné a pískovité části odstranit.

Ředidlo:

Mipa Verdünnung UN nebo **UN 21**

**Způsoby aplikace:
natírání, válečkování**

tlak (bar) tryska (mm) počet prac.chodů ředění
neředěné

Schnutí:

teplota objektu 20 °C
teplota objektu 60 °C

nechytá prach lze uchopit lze montovat lze přelakovat
25 - 30 min. 4 - 5 hod. 8 - 10 hod.
30 min. 30 min.

Konečné vytvrdnutí po 8 - 10 dnech (20 °C)

Návrh složení nátěru:	<p>1 vrstva (pro menší ohrožení korozi): železo, ocel, hliník a zinek: základní nátěr i krycí vrstva přípravkem Mipa VC 250-30 (celková tloušťka vrstvy 200 - 240 μm)</p> <p>2 vrstvy (pro vyšší ohrožení korozi): železo, ocel, hliník a zinek: základní nátěr: Mipa VB 100-20 (tloušťka vrstvy 50 - 70 μm) nebo: EP 100-20 (tloušťka vrstvy 50-70 μm)</p> <p>krycí vrstva: VC 250-30 (tloušťka vrstvy 200-240 μm)</p> <p>PVC: základní i krycí nátěr: Mipa VC 250-30 (celková tloušťka vrstvy 80 - 120 μm)</p> <p>minerální podklady (beton, omítky): penetrace: Mipa Tiefgrund LH (exteriéry) nebo Tiefgrund LF (interiéry)</p> <p>krycí vrstva: VC 250-30 (tloušťka vrstvy 80 - 120 μm)</p>
Teoretická vydatnost:	3 - 3,5 m ² / kg (při tloušťce suché vrstvy 80 μm)
Zvláštní pokyny	
<p>Přípravek je určen pro profesionální zpracování. Některé barevné odstíny mohou obsahovat olovo, proto jej používat jen na předměty, které nebudou olizovány nebo žvýkány dětmi. Brilantní barevné odstíny vlivem UV-záření mohou zesvětlit. Barevné pigmenty u brilantních odstínů se mohou z povrchu odlupovat.</p>	
Bezpečnostní pokyny	
<p>Při práci s přípravkem nekouřit, nejíst a nepít. Uchovávat mimo dosah dětí.</p>	
Čistění náradí	
<p>Ohned po použití nitro-ředidlem.</p>	
Odstraňování odpadu	
<p>Nádoby od přípravku musejí být čisté, suché a zbavené všech cizích příměsí i zbytků přípravku. 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.</p>	
<p>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.</p>	
Distribuce:	Mistral Paints s.r.o. , Poděbradská 65a, Praha 9, 198 00 tel. 281 865 606 - distribuce Praha 9