

Informace o přípravku

Popis přípravku

Účel použití přípravku: Lesklý oxidací tvrdnoucí jednovrstvý lak, vytváří silné vrstvy - s aktivní protikorozi ochranou - pro konstrukce z oceli, litiny, na kontejnery, stroje, šasi, skříňky rozvaděčů, apod z oceli, pozink. oceli a hliníku - možno použít i na dřevo - pro interiéry i exteriéry - s malým obsahem ředidla.

Základní údaje:

Báze pojiva: speciálně modifikovaná alkydová pryskyřice
Objem pevných částic: 73 - 77 váh.%
Stupeň lesku: 60-80% / 60° lesklý **DIN 67 530**
Specif.hmotnost: 1,20 - 1,40 kg/litr **DIN 51 757**
Dodací viskozita: tixotropní **DIN 53 211**

Vlastnosti:

- velká odolnost proti UV-záření i vlivu povětrnosti
- odolnost proti benzínu a naftě při přechodném zatížení
- aktivní protikorozi ochrana - vytváří silné vrstvy
- odolnost proti teplotě: trvale: do 130 °C
krátkodobě: do 150 °C

Skladování: V pevně uzavřených originálních nádobách minimální doba skladovatelnosti 3 roky

Těkavé organické látky (VOC):

kategorie:	A / i	kategorie:	B / d
Maxim.prahová hodnota:	500 g / litr		420 g / litr

Skut.obsah v tomto produktu: 420 g / litr

Pokyny pro zpracování

Vnější podmínky: Od +10 °C, a do 80% relat.vlhkosti vzduchu.

Příprava podkladu: **Železo, ocel:** očistit, event.obrousit (odstranit rez, okuje, povrchovou vrstvu válc.materiálu) a odmastit přípravkem **MIPA Silikon-entferner**

Zinek: očistit, zdrsnit a odmastit přípravkem **MIPA Silikon-entferner**

Dřevo: maximální vlhkost dřeva 15%, očistit, zdrsnit

Způsoby aplikace:

	tlak (bar)	tryska (mm)	počet prac.chodů	ředění
tlak.vzduchem	3 - 5	1,7 - 2,5	2 - 3	10 - 15 %
natírání / válečkování				0 - 5 %
air-less	120 - 150	0,4 - 0,5 (65-95°)	1	0 - 5 %

Sušení: **nechytá prach lze uchopit**
teplota objektu 20 °C 25 - 30 min. 3 - 4 hod.
Konečné vytvrdnutí za 8 - 10 dnů (20 °C)

ředění: k nástřiku: ředidlo **Mipa 2K-Verdünnung**

Návrh složení nátěru:

Železo, ocel:

krycí lak: **Mipa AK 260-70** (síla vrstvy 80 - 100 µm)

Při zvýšeném požadavku na protikorozi ochranu předem provést základní nátěr přípravkem **Mipa AK 105-20** (síla vrstvy 60 - 80 µm)

pozink. ocel, hliník:

krycí lak: **Mipa AK 260-70** (síla vrstvy 80 - 100 µm)

Při zvýšeném požadavku na protikorozi ochranu předem pořídit základní nátěr přípravkem **Mipa EP 100-20** (síla vrstvy 30 - 40 µm)

dřevo v exteriéru:

impregnace: **Mipaxyl Spezial**

základ.nátěr: **Mipa KH-Malervorlack** (síla vrstvy 40 - 50 µm)

krycí lak: **AK 260-70** (síla vrstvy 50 - 60 µm)

dřevo v interiéru:

základ.nátěr: **Mipa KH-Malervorlack** (síla vrstvy 40 - 50 µm)

krycí lak: **AK 260-70** (síla vrstvy 50 - 60 µm)

Výdatnost:

5,2 - 5,7 m²/ kg (síla suché vrstvy 80 µm)

Zvláštní pokyny

Materiál je určen jen pro profesionální zpracování. Některé barevné odstíny mohou osahovat olovo - tento materiál se pak nesmí používat na předměty, které mohou být žvýkány nebo olizovány dětmi. olizovány dětmi. Nanesení příliš silné vrstvy prodlouží podstatně dobu schnutí. Navíc je možno přimíchat do tohoto laku neonové barvy a aplikovat jej pak jako jednovrstvý nátěr - viz technický list **Mipa Neon-Farbtöne PMI-Einschichtlacke**.

Čistění náradí

Ihned po použití nitroředidlem.

Odstraňování odpadu

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.

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.

Distribuce: **Mistral Paints s.r.o. , Poděbradská 65a, Praha 9, 198 00**
tel. 281 865 606 - distribuce Praha 9