



# Mipa AK 105-20

základní nátěr na bázi KH-zinktostat

d4/0108

## Informace o přípravku

### Popis přípravku

**Účel použití přípravku:** Rychle schnoucí základní nátěr na bázi syntetické pryskyřice, vytváří tlusté vrstvy protikorozní ochrany (zinkfosfát) železa a oceli - pro interiéry i exteriéry. - Bez chromátů a olova. Nátěr lze přelakovat 1- i 2-složkovými laky Mipa.

**Základní údaje:**

**Báze pojiva:** alkydová pryskyřice  
**Objem pevných částic:** 65 - 70 váh.%  
**Stupeň lesku:** 10-20% / 60° matný **DIN 67 530**  
**Specif.hmotnost:** 1,4 - 1,5 kg/litr **DIN 51 757**  
**Dodací viskozita:** tixotropní **DIN 53 211**

**Vlastnosti:**

- krátká doba schnutí, výborně plní
- možnost elektrostatického zpracování
- aktivní protikorozní ochrana vytváří tlusté vrstvy, je velice stálý
- odolnost proti teplotě: trvale: do 120°C  
krátkodobě: do 150°C
- držení (přilnavost - **DIN 53 151**):  
železo, ocel: Gt 0 (velmi dobrá)

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

**Značení:** **Hořlavý**  
Některé odstíny obsahují olovo (k dodání i alternativy bez olova).

<b>Těkavé organické látky (VOC) / vyhl.č. 509/2005 SbZ</b>	<b>kategorie:</b>	B / c
<b>Maxim.prahová hodnota od 1.1.2007:</b>	540 g / litr	<b>Skut.obsah v tomto produktu:</b> 507 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**

<b>Způsoby aplikace:</b>	<b>tlak (bar)</b>	<b>tryska (mm)</b>	<b>počet prac.chodů</b>	<b>ředění</b>
<b>natírání / válečkování</b>				neředěné
<b>tlak.vzduchem</b>	3 - 4	1,3 - 1,5	2 - 3	10 - 15 %
<b>HVLP</b>	2,5 - 3	1,3 - 1,5	2 - 4	10 - 15 %
<b>air-less</b>	120 - 150	0,28 - 0,33 (65-95°)	1	0 - 5 %

**Sušení:** **nechytá prach lze uchopit lze montovat lze přelakovat**

teplota objektu 20°C	15 - 20 min.	45 - 60 min.	4 - 5 hod.	60 min / 1K-laky
teplota objektu 60°C			30 min.	120 min / 2K-laky

Konečné vytvrdnutí se docílí po 3 - 4 dnech (20°C).

**Ředění:** ředidlo **Mipa Verdünnung UN** nebo **UN 21**

<b>Návrh složení nátěru:</b>	<b>Železo, ocel:</b> základní nátěr: <b>Mipa AK 105-20</b> (celková tloušťka vrstvy 50 - 60 μm) krycí nátěr: <b>Mipa AK 200</b> nebo <b>AK 240</b> nebo <b>AK 250</b> (celková tloušťka vrstvy 50 - 60 μm)
<b>Vydatnost:</b>	3,8 - 4,2 m <sup>2</sup> / kg (tloušťka suché vrstvy 50 μm)
<b>Zvláštní pokyny</b>	
Materiál je určen jen pro profesionální zpracování. Na zvláštní objednávku lze dodat materiál s obsahem olova - tento materiál se pak nesmí používat na předměty, které mohou být žvýkány nebo olizovány dětmi. Bez provedení krycího nátěru je možno ošetřené dílce skladovat v exteriéru po dobu 5 dnů.	
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	
Při práci s přípravkem nekouřit, nejíst a nepít. Uchovávat mimo dosah dětí.	
<b>Čistění náradí</b>	
Ihned po použití nitroředidlem.	
<b>Odstraňování odpadu</b>	
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.	

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