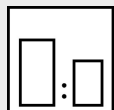


Zamýšlené použití

Rychleschnoucí, silnovrstvý základní nátěr na bázi syntetické pryskyřice pro ocelové podklady s aktivní antikorozií ochranou (fosfát zinku). Použitelný v interiéru i exteriéru. Přelakovat laky Mipa 1K a 2K.

Pokyny pro**Míchací poměr****Tužidlo**

--

Hmotnostně (barva : tužidlo)

--

Objemově (barva : tužidlo)

--

**Tužidlo**

--

**Doba zpracovatelnosti**

S ředidlem na tvrdidlo 2 dny

**Ředidlo**

Mipa UN-Verdünnung

Mipa Verdünnung UN 21

Mipa Härterverdünnung

**Viskozita při zpracování****Nalévací pohárek**

30 - 35 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

40 - 50 s 4 mm DIN

**Postup nanášení****Postup nanášení****Tužidlo****Tlak
(bar)****Tryska
(mm)****Počet
nástríků****Ředidlo**Nalévací pohárek /
HVL

--

2,0 - 2,5

1,3 - 1,8

2 - 3

10 - 15 %

Airmix- / Airless tisk
materiálu

--

1,0 - 2,0
100 - 120

0,28 - 0,33

1 - 2

0 - 5 %

Malování, natírání
štetkou

--

--

--

--

0 %

**Doba schnutí****Tužidlo****Teplota
objektu****Suchý proti
prachu****Suchý na
dotyk****Suchý pro
montáž****Brousi-
telný****Přelakova-
telný**

--

20 °C

15 - 20 min

45 - 60 min

4 - 5 h

--

1 - 2 hodiny (1
hodina u 1K
laků, 2 hodiny u
2K laků)

--

60 °C

--

--

30 min

--

--

Konečná tvrdost je dosažena po 3 - 4 dnech (20 °C).

Upozornění

Charakteristika:	Pojivová báze: Sušina (hmotnostní %): Sušina (objemová %): Vizkozita při dodání DIN 53211 6 mm (in s): Hustota DIN EN ISO 2811 (kg/l): Jednotky lesku DIN EN ISO 2813 W 60°:	Alkydová pryskyřice ~ 75 ~ 54 Thixotropní ~ 1,6 < 20 matná
Vlastnosti:	Krátký doba schnutí Aktivní antikorozi ochrana (fosfát zinečnatý) Elektrostaticky zpracovatelný Lze nanášet silnovrstvě, vysoká plnicí schopnost Vysoká strukturální stabilita Krátkodobé teplotní zatížení 150 °C Dlouhodobé teplotní zatížení 120 °C Přilnavost na oceli	
Teoretická vydatnost:	~ 35,3 m²/kg při tloušťce suché vrstvy 10 µm. ~ 54,5 m²/l při tloušťce suché vrstvy 10 µm.	
Skladování:	V uzavřeném originálním obalu minimálně 3 roky. Optimální skladovací podmínky při teplotě + 5 °C až + 25 °C, chránit před přímým slunečním zářením. Odlišné skladovací podmínky mohou vést k nežádoucím vlastnostem materiálu.	
VOC:	< 400 g/l.*	
Podmínky pro zpracování:	Od + 10 °C a do 80 % relativní vlhkosti vzduchu. Zajistěte dostatečný přívod a odvod vzduchu.	
Předpříprava povrchu:	Odstraňte olej, mastnotu, rez, okuje, zapečenou vrstvu a další látky, které mohou ovlivnit funkčnost a lak! Upozornění: Vzhledem k nejrůznějším druhům kovů, slitin, kovových povlaků a konverzních vrstev atd. nelze automaticky předpokládat přímou přilnavost. Proto je nutné provést zkoušku přilnavosti na příslušném kovovém podkladu. Ocel: - Tryskání podle stupně čistoty Sa 2½, odstranění zbytků po tryskání a včasná rychlá aplikace. - Ruční odrezování podle stupně čistoty St 3. - Odmaštění pomocí Mipa WBS Reiniger nebo Mipa Silikonentferner.	
Návrh skladby:	Ocel: Základní nátěr: AK 105-20 s tloušťkou suché vrstvy 50 - 60 µm. Vrchní nátěr: **AK 200 / AK 240 / AK 250 s tloušťkou suché vrstvy 50 - 60 µm.	

Zvláštní upozornění:

*Tento výrobek obsahuje maximálně následující hodnoty VOC:
- Postřik: < 490 g/l.

**K dispozici jsou další vrchní laky Mipa, obraťte se prosím na svého odborného poradce nebo naše technické oddělení.

Pouze pro profesionální.

Údaje v odstavcích – doporučená skladba nátěru, charakteristika, teoretická vydatnost a VOC – se vztahují k odstínu RAL 7035. U jiných odstínů se mohou lišit.

V závislosti na systému se na povrchu výrobků obsahujících alkydové pryskyřice může během skladování vytvořit slupka, která zpravidla nemá negativní vliv na kvalitu (doporučuje se předběžné testování materiálu!).

Pokud se pokožka vytvořila, opatrně ji před mícháním odstraňte (u bází před tónováním) a před zpracováním výrobek podle potřeby předběžně prosejte.

Nelze pevnými vrchními laky Mipa 2K prelakovat.

Bez vrchního nátěru je možné skladování venku po dobu cca 5 dnů.

Čištění nářadí:

Nástroje ihned po použití očistěte ředidlem na bázi nitro.

Prodej v ČR: MIPA Coatings Czech s.r.o. · Purkyňova 3050/99a, 612 00 Brno ·
info@mipa-paints.cz · www.mipa-paints.cz