



AK 118 - 20 KH-Grund DS

základní nátěr na bázi syntetické pryskyřice

d1/0211

1 / 2

Informace o přípravku

Popis přípravku

Účel použití přípravku: Rychle schnoucí základní nátěr na bázi syntetické pryskyřice na železo a ocel - vytváří silné vrstvy - pro interiéry i exteriéry. Bez olova a chromu.

Základní údaje:

Báze pojiva:	alkydová pryskyřice
Objem pevných částic:	60 - 65% váh.dílů
Viskozita (DIN 53 211):	70 - 80 sec. 4mm
Specif.hmotnost (DIN 51 757):	1,3 kg / liter
Stupeň lesku (DIN 67 530):	10-20% / 60° (mat)

Vlastnosti:

- krátká doba schnutí, vysoká kryvost
- lze aplikovat v silných vrstvách
- velmi stálý
- odolnost proti teplotě
trvalé zatížení: 120 °C, krátkodobě: 150 °C
- přilnavost (**DIN 53 151**): železo, ocel: Gt 0 (velmi dobrá)

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

Těkavé organické látky (VOC):	kategorie:	B / c
Maxim.prahová hodnota:	540 g / liter	Skut.obsah v tomto produktu: 540 g / liter

Pokyny pro zpracování

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

Příprava podkladu: **Železo, ocel:** očistit, event.obrousit (rez a okuje odstranit) a odmastit přípravkem **Mipa Silikonentferner**

Způsoby aplikace:	tlak (bar)	tryska (mm)	počet prac.chodů	ředění
tlak.vzduchem	3 - 4	1,3 - 1,5	2 - 3	10 - 15 %
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,5	2 - 4	10 - 15 %
air-less	120 - 150	0,28 - 0,33	1	0 - 5 %

úhel nástřiku 60-95°

natírání, válečkování neředěné

Schnutí:	nechytá prach	lze uchopit	lze montovat	lze přelakovat
teplota objektu 20 °C	15 - 20 min.	45 - 60 min.	4 - 5 hod.	za 60 min 1-složkovými laky za 120 min. 2-složkovými laky
teplota objektu 60 °C			30 min.	

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

Ředidlo: **Mipa Verdünnung UN** nebo **UN 21**

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.



AK 118 - 20 KH-Grund DS

základní nátěr na bázi syntetické pryskyřice

d1/0211

2 / 2

Návrh složení nátěru: **Železo, ocel:** základ.nátěr: **AK 118-20**
(síla vrstvy 50 - 60 µm)
krycí nátěr: **AK 200** nebo **AK 240** nebo **AK 250**
(síla vrstvy 50 - 60 µm)

Vydatnost: 5,8 - 6,2 m²/ kg na 1 nátěr při síle suché vrstvy 50µm

Zvláštní pokyny

Přípravek je určen pro profesionální zpracování. Některé barevné odstíny mohou obsahovat olovo, proto jej používat jen na předměty, které nebudou olizovány nebo žvýkány dětmi. Bez krycího nalakování lze předměty opatřené tímto základním nátěrem skladovat v exteriéru po dobu cca 5 dnů. Nepřelakovat krycími 2-složkovými laky Mipa s vysokým obsahem pevných částic.

Bezpečnostní pokyny

Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevdechujte páry / aerosol. Zamezte styku s očima. Používejte při práci vhodný ochranný oděv. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Čistění náradí

Ihned po použití nitro-ředidlem.

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