Obj.číslo: 17125000
17128000

MIPA AK 105-20

Mipa AK 105-20 Syntetický zink-fosfátový silnovrstvý základ

Mipa AK 105-20

Revize 22/9/2014

Rychleschnoucí syntetický, silnovrstvý základ na železné a ocelové podklady. Aktivní antikorozní ochrana (zink-fosfát). Použitelný ve vnitřním i venkovním prostředí. Přelakovatelný 1K a 2K vrchními laky. Neobsahuje chromáty a olovo.

Teoretická vydatnost:	**3,8 - 4,2 m2 / Kg (při tloušťce suché vrstvy 50 µm)**
Technické údaje:	
Pojivo na bázi:	Alkydová pryskyřice
Podíl sušiny:	65 - 70 % hmot.
Viskozita při dodání (DIN53211):	thixotropní
Spec. váha: (DIN51757):	1,40 - 1,50 kg / l
Stupeň lesku (DIN67530):	10 - 20 %/ 60° (mat)

Vlastnosti:
rychlé schnutí, vysoká plnivost
možno nanášet elektrostaticky
aktivní antikorozní ochrana
silnovrstvý
vysoká odolnost
přilnavost (DIN53151): železo, ocel: Gt 0 (velmi dobrá)
teplotní odolnost: dlouhodobě 120°C
krátkodobě 150°C

Obsah VOC:
Max. obsah VOC dle vyhlášky 337/2010 Sb. 540 g/l, kat. B/c
Max. obsah VOC ve výrobku: 507 g/l

Pokyny pro zpracování

Podmínky pro zpracování: Od 10°C a do 80 % relativní vzdušné vlhkosti
Příprava podkladu: Železo, ocel: očistit, případně přebrousit (odstranit rez a veškeré nečistoty) a odmastit odmašťovačem

Zpracování:	Tlak (bar)	Tryska (mm)	Vrstvy	Ředění
Stříkací pistole středotlak	3 - 4	1,3 - 1,5	2 - 3	10 - 15 %
Stříkací pistole HVLP, T-T	2,5 - 3	1,3 - 1,4	2 - 4	10 - 15 %
Váleček/štětec	-	-	-	neředit
Airless	120 - 150	0,28 - 0,33 (65-95°)	1	0 - 5 %

Schnutí:	Proti prachu:	Na dotyk:	Pro montáž	přelakování
Teplota objektu 20˚C:	15 - 20 min.	45 - 60 min.	4 - 5 hod.	60 min 1K laky 120 min 2K laky
Teplota objektu 60˚C:			30 min.	

Dokonalého vytvrdnutí je dosaženo po 3 - 4 dnech (při 20°C)

Ředidlo:	Mipa UN nebo UN 21 ředidlo
Návrh zpracování:	Železo, ocel: Základ: AK 105-20 (tloušťka vrstvy 50 - 60 µm) Vrch: AK 200, AK 240 nebo AK250 (tloušťka vrstvy 50 - 60 µm)

Upozornění:

Určeno pouze k profesionálnímu použití. Některé odstíny mohou obsahovat olovo, proto je nelze použít pro nátěry případně vystavené ocucávání nebo okusování. Alternativně lze dodat bezolovnaté odstíny. Nanesení v silnější vrstvě výrazně prodlužuje schnutí a vytvrdnutí.

Bezpečnostní upozornění:

Při práci nekuřte, nejezte a nepijte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

Skladování:

V uzavřeném originálním balení skladovatelnost min. 3 roky

Čištění nářadí:

Nářadí očistěte ihned po použití nitro ředidlem.

Likvidace obalů:

Likvidace obalů je zajištěna ve spolupráci s firmou EKO-KOM. Obaly k likvidaci čisté a zcela vyprázdněné. Z plastových obalů je nutné odstranit kovové části.

Tento technický list slouží jako informace! Uvedené údaje odpovídají našim znalostem o stavu techniky a jsou závislé na dlouholetých zkušenostech při výrobě produktu.