



1K Epox mezivrstva M-01

Epoxidová mezivrstva

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	1K-EPOX mezivrstva M-01 Epoxidová mezivrstva
Číslo výrobku:	M-01
Barevný odstín:	šedo-stříbřitý
Stupeň lesku:	hedvábně matný
Surovinová báze:	epoxiesterová pryskyřice Obsahuje antikorozní pigment zinkofosfát
Ředidlo:	S6005,0P-1/pro všechny varianty nanášení/
Použití:	jako mezivrstva mezi nátěry s požadavkem na mimořádnou protikorozní ochranu kovů. Vhodná do korozního prostředí C3-C5

II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	tixotropní kapalina
Obsah netěkavých složek:	nejméně 74% -váhově
Hustota:	1,5 g / ml
Zasychání nátěru: /dle SOP 1 / ČSN 67 3052/	Zasychání: st.2: do -30min st.3: do - 1hod st.4: do -1.h 45 min st.6,7: - do -5 hod.
Tloušťka filmu: /dle ČSN EN ISO 67 3052/	50-60 um
Tvrdość kyvadlovým přístrojem: ČSN ISO 1522	po 8 dnech nejméně 35,04% při 45-50um
Přilnavost mřížkovou zkouškou: Dle ČSN ISO 2409	za 3 dny - stupeň 0-1
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až +25 °C

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Možnosti zpracování:	nanáší se válečkem, štětcem nebo vysokotlakým stříkáním doporučeno!
Příprava nátěru Přelakovatelnost:	dobře zamíchat a naředit max. do 8hod.
Podklad:	železo, ocel opatřená vhodným antikorozním nátěrem většinou se zinkovým prachem
Pracovní viskozita:	150 s / 20 °C 4mm pohárek při vysokotlakém nanášení
Tloušťka vrstvy:	v systému antikoro tloušťka nátěru od 100um-150um
Vydatnost:	cca 8 m ² / kg 60um
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70%



1K Epox mezivrstva M-01

Epoxidová mezivrstva

Schnutí +20 °C /vrstva 50 um:

prach:	20 minut
dotek:	60 minut
stupeň 5:	24 hodin
stupeň 7:	po 5 hodinách

Upozornění: Barvu nelze použít pro zhotovení nátěrů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a potravinami, nátěrů hraček a dětského nábytku

Příklad nátěrového systému:

- 1.1K-EPOX zink antikor 50-60um
- 2.1K-EPOX mezivrstva 100-150um
- 3.2K-PUR Steel- polyakrylátový dvousložkový email

Bezpečnost práce:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřeného ohně. Zajistěte účinné větrání a používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Udržujte zásady osobní hygieny. Ukládejte mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob.

První pomoc:

Při nadýchání přerušit práci a odebrat se na čerstvý vzduch. Při potřísnění svléknout znečištěný oděv, zasaženou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při vniknutí do oka oko ihned vymýt proudem čisté vody po dobu 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc. Při náhodném požití – vypláchnout ústa čistou vodou a vypít cca 0,5 l vlažné vody. Ve vážnějších případech vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Likvidace obalů:

Číslo odpadu: 150104

Firma je zapojena v systému obalového odpadu EKOKOM č. EK-F00030575

Prázdné obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
Původci odpadu oprávněni k podnikání musí nakládat s odpadyv souladu se zákonem.