



1K Epox zink Antikor

Epoxidová základní barva jednosložková

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	1K-EPOX ZINK ANTIKOR
Číslo výrobku:	Epoxidová základní barva jednosložková
Barevný odstín:	1K-Epox zink Antikor
Stupeň lesku:	dle RAL, ČSN
Surovinová báze:	hedvábně matný
Ředidlo:	epoxidová pryskyřice
Použití:	Obsahuje zinkový prach S6005,0P-1 / pro všechny varianty nanášení/ jako základní nátěr s požadavkem na mimořádnou protiko- rozní ochranu kovu. Vhodná do korozního prostředí C3-C5

II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	tixotropní kapalina
Obsah netěkavých složek:	nejméně 80% -váhově
Hustota:	2,0 g / ml
Zasychání nátěru:	Zasychání:
/dle SOP 1 / ČSN 67 3052/	st.2: do -30min st.3: do - 1hod st.4: do -1.h 45 min st.6,7: do -5 hod.
Tloušťka filmu:	50-60 um
/dle ČSN EN ISO 67 3052/	
Tvrdość kyvadlovým přístrojem:	
ČSN ISO 1522	po 8 dnech nejméně 35,04% při 45-50um
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	za 3 dny - stupeň 0-1
Dle ČSN ISO 2409	
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až +25 °C

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Možnosti zpracování:	nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáním
Příprava nátěru	dobře zamíchat a naředit
Přelakovatelnost:	max. do 8hod. /při nedodržení uvedené doby hrozí snížení přilnavosti mezi vrstvami/
Podklad:	železo, ocel
Pracovní viskozita:	40-60 s / 20 °C 4mm pohárek
Tloušťka vrstvy:	50-60 um
Vydatnost:	cca 3,2 m ² / kg 60um
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70%



1K Epox zink Antikor

Epoxidová základní barva jednosložková

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:

1x2 barva základní antikorozní – 1K-Epox zink Antikor /celková vrstva 50- 60um/
1-2x email polyuretanový –2K-PUR Lack nebo jiný vhodný email
V systému Anticorro dle přiloženého postupu.

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.