



2K Akryl Antikor

Akrylátová základní barva dvousložková

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	2K-AKRYL ANTIKOR Akrylátová základní barva dvousložková
Číslo výrobku:	2K-Akryl Antikor A-01
Barevný odstín:	dle RAL, ČSN
Stupeň lesku:	hedvábně matný
Surovinová báze:	polyakrylát Obsahuje modifikovaný protikorózní pigment zinkofosfát
Ředidlo:	
Vzduchové stříkání:	U 6000, C 6000
Tlakové stříkání:	U 6000
Použití:	velmi kvalitní nátěry kovu, pozink. plechu a hliníku kde požadujeme nanesení nástřiku v jedné vrstvě, použití pro tlakové zařízení, příklad: 60-80um na jeden nástřik. 20:1 s tvrdidlem PUR
Poměr tužení:	

II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 80-150 s / pr. 4 mm / 23°C
Obsah netěkavých složek:	nejméně 78% -váhově
Hustota:	1,4 - 1,45g / ml
Zasychání nátěru: /dle SOP 1 / ČSN 67 3052/	Stupeň 1.- nejdéle 20minut 2- nejdéle 45 minut 3 - nejdéle 1hod. 25min 4 - nejdéle 2hod. 10min 6 - nejdéle 2hod. 40min 7 - nejdéle 4hod.
Tloušťka filmu: /dle ČSN EN ISO 67 3052/	40-45 um
Tvrdost kyvadlovým přístrojem: ČSN ISO 1522	po 14 dnech 34,04% při 40-45um
Přílnavost mřížkovou zkouškou: Dle ČSN ISO 2409	za 3 dny - stupeň 0 Dle ČSN ISO 2409
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až +25 °C



2K Akryl Antikor

Akrylátová základní barva dvousložková

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Možnosti zpracování:	nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáním
Příprava emailu:	dobře zamíchat natužit a naředit
Podklad:	železo, ocel, pozink. plech, hliník /ODMASTIT/
Pracovní viskozita:	60-80 s / 20 °C – 4mm pohárek
Tloušťka vrstvy:	30-50 um
Vydatnost:	cca 8-10 m ² / kg 40 um
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70% Schnutí +20 °C /vrstva 40 um:
prach:	30 minut
dotek:	60 minut
manipulační/vytvrdlé	24 hodin
přelakovatelné:	po 120 minutách

Upozornění:

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

Příklad nátěrového systému:

1-2x barva základní antikorozi – 2K-Akryl Antikor /celkem 60-80um/
1-2x email synt. rychleschnoucí – S 2071/2K-PUR Lack nebo jiný vhodný 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



2K Akryl Antikor

Akrylátová základní barva dvousložková

Prázdné obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
Původci odpadu oprávnění k podnikání musí nakládat s odpady
v souladu se zákonem.

Příklad výpočtu spotřeby nátěrové hmoty:

Tloušťka suché vrstvy	40	um
Teoretická vydatnost	9,00	m ² /kg
Teoretická spotřeba	0,110	kg/m ²
Praktická vydatnost	8,100	m ² /kg
Praktická spotřeba	0,123	kg/m ²
Cena za 1 kg barvy	77,00	Kč
Cena za 1 m ²	9,50	Kč/m ²
Teoretický obsah VOC z 1 m ²	0,035	kg