



2K JV-02-email

Akrylátová barva dvousložková

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	JV-02 akrylátová dvousložková Akrylátová barva dvousložková
Číslo výrobku:	JV-02 -email
Barevný odstín:	dle RAL, ČSN
Stupeň lesku:	hedvábně lesklý/lesk
Surovinová báze:	polyakrylát
Ředidlo:	
Stříkání vzduchové:	U 6000,C 6000
Stříkání tlakové:	C 6000
Použití:	velmi kvalitní nátěry kovu, pozinkovaného plechu mědi a hliníku s požadavkem vrstvy při jednom nástřiku 60-80 um. Při použití tlakového zařízení.
Poměr tužení:	20:1 s tvrdidlem PUR-JV-02

II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 150-250 s / pr. 4 mm / 23°C
Obsah netěkavých složek	nejméně 75% - váhově/63% objemově
Hustota:	1,3- 1,4 g / 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
Tvrdość kyvadlovým přístrojem: ČSN ISO 1522	Tvrdość kyvadlovým přístrojem: po 14 dnech 34,04% při 40-45um
Přilnavost mřížkovou zkouškou: Dle ČSN ISO 2409	za 3 dny - stupeň 0
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až +25 °C



2K JV-02

Akrylátová barva dvousložková

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Možnosti zpracování:	nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáním
Příprava emailu:	dobře zamíchat natužit a naředit
Podklad:	železo-nutno opatřit vhodným základním nátěrem, ocel, pozink, plech, hliník /ODMASTIT/
Pracovní viskozita:	60-150/pro tlakové stříkání/ s / 20 °C – 4mm pohárek
Tloušťka vrstvy:	80 um
Vydatnost:	cca 8-10 m ² / kg 40 um zaslého filmu
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70%
Schnutí +20 °C /vrstva 80 um:	Schnutí +20 °C /vrstva 80 um:
prach:	30 minut
dotek:	60 minut
konečná tvrdost:	96 hodin
Upozornění:	Barvu nelze použít pro zhotovení nátěrů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a potravinami, nátěrů hraček a dětského nábytku

Příklad nátěrového systému:

2x barva jednovrstvá JV-02 cca 100-120um zaslého nátěru při korózní skupině C3.
Pro běžné aplikace dostačuje vrstva suché vrstvy 100um. V případě podkladu
ocel je nutno opatřit vhodným základním nátěrem.

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 JV-02

Akrylátová barva dvousložková

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

Příklad:

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	80,00	Kč
Cena za 1 m ²	9,80	Kč/m ²
Teoretický obsah VOC z 1 m ²	0,028	kg