



## 2K JV-02-báze TA

Akrylátová jednovrstvá barva dvousložková

### I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	JV-02 jednovrstvá dvousložková Akrylátová jednovrstvá barva dvousložková
Číslo výrobku:	JV-02 báze TA bílá
Barevný odstín:	dle RAL, ČSN
Stupeň lesku:	hedvábně lesklý
Surovinová báze:	polyakrylát Obsahuje modifikovaný protikorózní pigment zinkofosfát
Ředidlo:	
Stříkání vzduchové:	U 6000, C 6000
Stříkání tlakové:	C 6000
Použití:	Pro tónování v systémech Helios Unihel v dalších systémech nutno prověřit.
Poměr tužení:	20:1 s tvrdidlem PUR

### II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 150-250 s / pr. 4 mm / 23°C
Obsah netěkavých složek	od 74% - váhově/64% 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-báze TA

Akrylátová jednovrstvá 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:	60-150/pro tlakové stříkání/ s / 20 °C – 4mm pohárek
Tloušťka vrstvy:	80 um
Vydatnost:	cca 8-10 m <sup>2</sup> / kg 40 um zaschlého 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 120um zaschlého nátěru při korózní skupině C3.  
Pro běžné aplikace dostačuje vrstva suché vrstvy 80um.

### 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-báze TA

Akrylátová jednovrstvá 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 <sup>2</sup> /kg
Teoretická spotřeba	0,110	kg/m <sup>2</sup>
Praktická vydatnost	8,100	m <sup>2</sup> /kg
Praktická spotřeba	0,123	kg/m <sup>2</sup>
Cena za 1 kg barvy	80,00	Kč
Cena za 1 m <sup>2</sup>	9,80	Kč/m <sup>2</sup>
Teoretický obsah VOC z 1 m <sup>2</sup>	0,028	kg