



JV-01 antikorozní

Jednovrstvá antikorozní barva UNIVERZÁLNÍ

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

| | |
|---------------------|--|
| Označení výrobku: | Jednovrstvá antikorozní barva UNIVERZÁLNÍ |
| Číslo výrobku: | JV-01 Jednovrstvá antikorozní |
| Barevný odstín: | dle RAL, ČSN |
| Stupeň lesku: | pololesk/hedvábně matný/mat |
| Surovinová báze: | uretan-alkydová pryskyřice a speciální přísady |
| Ředidlo: | |
| Vzduchové stříkání: | S 6001,C 6000 |
| Tlakové stříkání: | C 6000 |
| Použití: | jednovrstvý email pro průmyslové použití s rychlým schnutím, zejména tam kde je požadován nástřík na jednu vrstvu cca 60- 80 um,používá se v tlakových zařízeních tak i v elektrostatickém poli. vhodný na jednovrstvé nátěry kovu zejména kovových palet vhodný též na nástříky dřeva zejména dveří apod. |

II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

| | |
|--|--|
| Dodavatelská viskozita: | výtoková doba pohárkem 80-160 s / pr. 4 mm / 23°C |
| Obsah netěkavých složek: | nejméně 74% -váhově |
| Hustota: | 1,25 - 1,35 g / ml |
| Zasychání nátěru: /dle SOP 1 / ČSN 67 3052/ | st. 1. proti prachu – do 15-20 minut st. 2. nelepivý - do 40 minut st. 6. do- 5 hodin st. 7. do- 24 hodin |
| Tloušťka filmu: /dle ČSN EN ISO 67 3052/ | 60 um |
| Tvrdość kyvadlovým přístrojem: ČSN EN ISO 1522 | po 14 dnech 43,27% při 40 um |
| Přílnavost mřížkovou zkouškou: Dle ČSN ISO 2409 | za 3 dny - stupeň 0-1 |
| Skladovatelnost: | 24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až +25 |



JV-01 antikorozní

Jednovrstvá antikorozní barva UNIVERZÁLNÍ

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

| | |
|---|---|
| Možnosti zpracování: | nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáním |
| Příprava barvy : | dobře zamíchat a naředit |
| Podklad: | železo, ocel |
| Pracovní viskozita: | 30-60 s / 20 °C – 4mm pohárek |
| Tloušťka vrstvy: | 30-50 um |
| Vydatnost: | cca 8-10 m ² / kg |
| Teplota při zpracování: | +5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70% |
| Schnutí +20 °C /vrstva zaschlého filmu 60 um: | |
| prach: | 20 minut |
| dotek: | 40 minut |
| manipulační: | 60 minut |

Upozornění:

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

Příklad nátěrového systému:

Nátěr nebo nástřik min 70-80 um v jedné vrstvě

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 nezpůsobitelných 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 odpady v souladu se zákonem.



JV-01 antikoroziční

Jednovrstvá antikoroziční barva UNIVERZÁLNÍ

Příklad výpočtu spotřeby nátěrové hmoty:

| | | |
|---|--------|--------------------|
| Tloušťka suché vrstvy | 40 | um |
| Teoretická vydatnost | 9,000 | 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 | 120,00 | Kč |
| Cena za 1 m ² | 14,80 | Kč/m ² |
| Teoretický obsah VOC z 1 m ² | 0,032 | kg |