



## JV-01 antikorozi-thermo 400 Jednovrstvá antikorozi barva UNIVERZÁLNÍ

### I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	Jednovrstvá antikorozi barva thermo 400
Číslo výrobku:	JV-01 Jednovrstvá antikorozi thermo 400
Barevný odstín:	stříbrná
Stupeň lesku:	pololesk
Surovinová báze:	silicon-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 požadována teplotní odolnost nátěru do 400°C nástřík na jednu vrstvu cca 60- 80 um, používá se v tlakových zařízeních.

### II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 80-160 s / pr. 4 mm / 23°C
Obsah netěkavých složek:	nejméně 70% -váhově
Hustota:	1,25 - 1,35 g / ml
Zasychání nátěru: /dle SOP 1 / ČSN 67 3052/ při 201°C	st. 1. proti prachu – do 20-30 minut st. 2. nelepivý -do 40 minut st. 6. do- 10 hodin st. 7. do- 48 hodin
Tloušťka filmu: /dle ČSN EN ISO 67 3052/	60 um
Tvrdost 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 antikorozi-thermo 400 Jednovrstvá antikorozi 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 <sup>2</sup> / kg
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70%
Schnutí +20 °C /vrstva zaschlého filmu 60 um:	
prach:	30 minut
dotek:	50 minut
manipulační:	120 minut

### Upozornění:

Nátěr 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. Nátěr lze také vyrobít v nestékavé formě.

### 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 thermo-400 Jednovrstvá antikoroziční barva UNIVERZÁLNÍ

Příklad výpočtu spotřeby nátěrové hmoty:

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