



JV 01 HYDRO

Barva jednovrstvá

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Označení výrobku:	BARVA JEDNOVRSTVÁ
Číslo výrobku:	JV-01 HYDRO
Barevný odstín:	Ral, ČSN, dle požadavku
Stupeň lesku:	matný-pololesk
Surovinová báze:	uretan -alkydová pryskyřice ve vodním prostředí
Ředidlo:	
Nátěr štětcem:	Voda
Stříkání vzduchové:	Voda
Stříkání tlakové:	Voda
Použití:	Jednovrstvá vodou ředitelná nátěrová hmota pro aplikaci kovu i dřeva

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 180-350s /pr.4mm/23°C
Obsah netěkavých látek:	od 60% -váhově 55%-objemově
Hustota:	1,35 – 1,45 g/ml
Zasychání nátěru: /dle SOP 1 /ČSN 67 3052/	stupeň 1 - nejdéle 20 minut stupeň 2 - nejdéle 30 minut stupeň 3 - nejdéle 40 minut stupeň 4 - nejdéle 60 minut
Tloušťka filmu: /dle ČSN EN ISO 2808/	25-30 um
Tvrdość nátěru kyvadlovým přístrojem: /dle ČSN 67 3076/	po 24 hodinách - nejméně 15% za 3 dny - nejméně 20% za 8 dní - nejméně 25%
Přilnavost mřížkovou zkouškou: /dle ČSN ISO 2409/	za 3 dny - stupeň 1
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až 25°C

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ

Možnosti zpracování:	nanáší se stříkáním, štětcem nebo válečkem
Příprava barvy:	dobře zamíchat a naředit cca 10% vody
Podklad:	železo, ocel-plochy určené k nanášení musí být čisté, suché, zbavené špíny, prachu, oleje a mastnoty-ocel se st.SA 2,5 dle DIN 55928 plochy by měly být zdrsňeny



JV-01 HYDRO

Barva jednovrstvá

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Pracovní viskozita:	35-80 s /20°C-4mm poh.
Tloušťka vrstvy:	30-60 um
Vydatnost:	cca 8-10m ² / kg – 40 um
Teplota zpracování:	+5 až + 35°C při relativní vlhkosti max. 70%
Schnutí: +20°C/vrstva 40um/	prach- 10/15 minut dotek – 45 minut
Doporučené vrchní nátěry:	bez omezení
Příklad nátěrového systému:	2x barva JV-01 HYDRO /celková vrstva 80-100um/

Upozornění:

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

Bezpečnost práce:

Všechny pomůcky a prostředky ihned omyjte vodou. Jinak nejsou známa žádná další nebezpečí.

První pomoc:

Při náhodné nevolnosti přerušit práci a odebrat se na čerstvý vzduch. 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



JV-01 HYDRO

Barva jednovrstvá

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	60,00	Kč
Cena za 1 m ²	7,40	Kč/m ²
Teoretický obsah VOC z 1 m ²	0,028	kg