



## S 2000 antikorozní

Barva základní

### I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Označení výrobku:	BARVA ZÁKLADNÍ
Číslo výrobku:	S 2000 antikorozní
Barevný odstín:	bílý-0100,šedý-0110,červenohnědý-0840
Stupeň lesku:	matný
Surovinová báze:	alkydová pryskyřice
Antikorozní pigment:	zinkofosfát
Ředidlo:	S 6006
Nátěr štětcem:	S 6001,C 6000
Stříkání vzduchové:	S 6005,C 6000
Stříkání tlakové:	
Použití:	základní barva pro průmyslové a hobby použití pro nátěry kovu

### II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 180-280s /pr.4mm/23°C nejméně 75% -váhově,objemově 63%
Obsah netěkavých látek:	1,4 – 1,5 g/ml
Hustota:	stupeň 1 - nejdéle 30 minut
Zasychání nátěru:	stupeň 2 - nejdéle 50 minut
/dle SOP 1 /ČSN 67 3052/	stupeň 3 - nejdéle 120 minut
	stupeň 4 - nejdéle 240 minut
	25-30 um
Tloušťka filmu:	po 24 hodinách - nejméně 15%
/dle ČSN EN ISO 2808/	za 3 dny - nejméně 20%
Tvrdość nátěru kyvadlovým přístrojem:	za 8 dní - nejméně 25%
/dle ČSN 67 3076/	
	za 3 dny - stupeň 1
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až 25°C
/dle ČSN ISO 2409/	
Skladovatelnost:	

### III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ

Možnosti zpracování:	nanáší se stříkáním, štětcem nebo válečkem
Příprava barvy:	dobře zamíchat a naředit cca 10% ředidla
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



## S 2000 antikorozní

Barva základní

### III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Pracovní viskozita:	35-80 s /20°C-4mm poh.
Tloušťka vrstvy:	30-60 um
Vydatnost:	cca 8-10m <sup>2</sup> / 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 přelakovatelné- 120 minu
Doporučené vrchní nátěry:	bez omezení
Příklad nátěrového systému:	1-2x barva základní S 2000 /celková vrstva 80um/ 1-2x email S 2071 nebo jakýkoli vrchní alkydový nátěr

### Upozornění:

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

### 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**



## S 2000 antikoroziční

Barva základní

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	55,00	Kč
Cena za 1 m <sup>2</sup>	6,80	Kč/m <sup>2</sup>
Teoretický obsah VOC z 1 m <sup>2</sup>	0,028	kg