

GMV S2000

syntetická základová barva s inhibítorem bleskové koroze

Charakteristika:

Základní, velmi rychle schnoucí barva na kov a dřevo. Obsahuje aditiva proti bleskové korozi, a je především určena pro dočasnou ochranu kovových materiálů v průmyslu. Nátěr lze aplikovat natíráním, nemáčením i stříkáním. Na potřebnou konzistenci se ředí pomocí ředidla. Mikromleté plniva zajišťují malou sedimentaci během skladování a velmi snadné rozmíchání.

Barva není určena pro zhotovení nátěrů do přímého styku s pitnou vodou a potravinami, nátěrů hraček a dětského nábytku.

Vlastnosti:

Odstín	0110-šedý, 0840-červenohnědý, 0199 černý
Ředidlo	nátěr štětcem: S 6006 stříkání vzduchové: S 6001, C 6000 stříkání tlakové: S 6005, C 6000
Viskozita	180 – 280 s (DIN pohárek 4 mm)
Pracovní viskozita	35 – 80 s při 35 °C
Hustota	cca 1,4 – 1,5 g/cm ³
Vydatnost	8 – 10 m ² /kg při 40 μm
Zasychání (ČSN 67 3052)	stupeň 1 – nejdéle 10 minut stupeň 2 – nejdéle 15 minut stupeň 3 – nejdéle 20 minut stupeň 4 – nejdéle 45 minut
Schnutí	(+20 °C, vrstva 40 μm) prach 10 – 15 minut dotek 45 minut přelakovatelné 120 minut
Stupeň lesku	matný
Obsah netěkavých látek nejméně	75 hm. %
Optimální tloušťka jedné vrstvy je	25 - 30 μm
Pracovní teplota	+ 5 °C až +35 °C, při relativní vlhkosti max. 70% (Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání.

Příklad nátěrového systému:

- 1 – 2x barva základní GMV S2000 (celková vrstva cca 80 μm)
- 1 – 2x vrchní nátěr

Postup při aplikaci:

1. Před použitím barvu důkladně promícháme. Na potřebnou konzistenci ředíme barvu cca 10% ředidla. Ředidlo volíme dle způsobu aplikování.
2. Nanášíme na podklad zdrsňený, důkladně odmaštěný a zbavený všech nečistot. Kvalita a životnost závisí na stupni očištění povrchu. Nejvhodnější je jemné otryskání podle ČSN 03 8221 (stupeň očištění 02), podle Švédské normy SIS 05 5990 (stupeň očištění SA 2,5). Není-li možné otryskání, lze použít mechanizované nebo ruční čištění kartáčem podle ČSN 03 8221 (stupeň očištění r3 , r2), podle SIS 05 5990 (stupeň očištění ST 3, ST 2).

Skladování:

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C
- Záruční doba 12 měsíců

Balení:

- Plechové kbelíky 5, 10, 30 kg
- Kovové sudy 50, 110 a 200 kg

Ochrana bezpečnost při práci:

- Při práci používat ochranné pracovní pomůcky, zajistěte větrání, dodržujte zásady osobní hygieny
- Hořlavá kapalina II. Třídy nebezpečnosti
- Bezpečná manipulace a skladování se řídí bezpečnostním listem