

MŰSZAKI ADATLAP

POLYLACK 2K EPOXY

Leírás

Ipari felhasználási területre javasolt, oldószeres 2 komponensű cinkfoszfátos korróziógátló alapozó.

Felhasználási terület

Acélszerkezetek korrózióvédelmére szolgál; használható horganyzott és egyéb fémfelületeken (a tapadást ellenőrizni kell!). Az általános felhasználáson túl a Polylack A és Polylack W tűzvédő festékek alapozójaként használható. Megfelelő fedőfestékkel C4 korróziós kategóriáig javasolható.

MŰSZAKI ADATOK			
Szín	vörösbarna vagy szürke		
Szilárd térfogat (A + B)	70 ± 2 %		
Sűrűség (A + B)	1,50 ± 0,1 g/cm³		
VOC	Max. 285 g/l		
Száradás	száradási idő 23°C-on, 100 µm száraz rétegvastagságban		
	porszáraz TG1	40 perc	
	átszáradt TG6	3,5 óra	
Átfesthetőség	A következő alapozó vagy fedő réteg 3,5 óra elteltével		
Anyagfelhasználás	Száraz film rétegvastagság: 100 µm Elméleti kiadósság: 215 gr/m², 4,7 m²/kg		
Felület előkészítés	EN ISO 8501-1 szerint Sa 2,5 tisztasági fokozatig; egy már festett felület legyen száraz, zsír- és pormentes		
Felhordás	ecsetelés, hengerezés, szórás		
Hígítás	epoxi hígítóval (max. 10%)		
Feldolgozás	környezeti hőmérséklet +10 °C és +30 °C között, relatív légnedvesség max. 65% a festendő felület hőmérséklete 3 °C-kal haladja meg a harmatpontot		
Felhordási mód (irányadó beállítások)		Préslevegős szóráshoz	Airless szóráshoz
	Fúvóka	1,5 – 2,5 mm	0,38 – 0,53 mm
	Nyomás	3 – 4 bar	200 – 250 bar
Tárolhatóság és szavatossági idő	eredeti gyári csomagolásban a gyártástól számított 2 évig, +5°C - 35°C között tárolva		
Kiszerezés	festék: 32,4 kg-os kanna, edző: 2,7 kg		

Keverési arány A : B	térfogat szerint: 7 : 1 tömeg szerint: 12 : 1
Edző	POLYLACK 2K EPOXY "B" komponens
Fazékidő	A festék-edző keveréket 4 órán belül használjuk fel. (20°C-on)

Javasolt száraz rétegvastagság C4 korróziós kategóriáig 80 µm.

Biztonsági előírások

A termék biztonságos felhasználásával kapcsolatos fizikai, toxikológiai, ökológiai és munkavédelmi adatokat és előírásokat a Biztonsági Adatlap tartalmazza, az abban szereplő előírásokat be kell tartani.