

TECHNICAL DATA SHEET



Doc. Nr. TDS_4-700
Version: 2016_01

2K EPOXY PRIMER SURFACER 10:1 4-700

Ein Zwei-Komponenten High Build Epoxy Primer Surfacer, geeignet für Kommerzfahrzeugen und industrielle Anwendung.

Eurolux 2K Epoxy Primer Surfacer 4-700 enthält Zinkphosphat für extra Antikorrosionsschutz. Hoher Korrosionsschutz, hohe Deckkraft, sehr gute Haftung und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Verwendung als Grundierung in Epoxid, Acryl oder Polyurethan Systeme.

Ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium.

Farbton: Grau. VOC-konform. Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

	Mischungsverhältnis (in Volume), bei 20°C	100% 2K Epoxy Surfacer 4-700 10% 2K Epoxy Härter 2-70 0 – 10% Epoxy Verdünnung EP-1			
	Topfzeit	Ca. 2 – 3 hr			
	Spritzviskosität, DIN 4, bei 20°C	Airless: 30 – 100 s Druckluftspritzen: 20 – 30 s			
	Verarbeitung	Streichen, Rollen Airless/Airmix: 0,28 – 0,43 mm. 120 – 160 bar Druckluftspritzen: 1,6 – 1,8 mm. 3,5 – 4,5 bar			
	Spritzgänge	1 - 2			
	Ablüftzeit bei 20°C	10 - 20 min			
	Trocknung bei 20°C:	Staubtrocken	Griffest:	Überlackierbar mit Epoxy-Lacke:	Überlackierbar mit PUR/AC Lacke:
		0,5 hr	3 hr	2,5 hr	2,5 hr
		Überlackierbar ohne Schleifen: max. 1 Monat			
	Theoretische Ergiebigkeit	Trocken: 60 µm 100 µm	Nass: 110 µm 185 µm	Theor.Ergiebigkeit: 9,0 m2/l 5,5 m2/l	
	Lagerung	Von Zündquellen fernhalten. Trocken, kühl, und bei guter Durchlüftung lagern. Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht verlagern. Lager Temperatur oberhalb + 3°C.			
	Lagerbeständigkeit	Im verschlossenen Originalgebinde: 2 Jahre lagerfähig			

Die Technischen Daten aus diesen Publikationen beruhen auf unserem heutigen Wissenstand und geben Ihnen unverbindlichen Darstellung von den Anwendungsmöglichkeiten. Die Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr. Der Benutzer soll sich sorgfältig vergewissern, dass das Produkt für den zugeordneten Anwendungsbereich nützlich ist. Garantieleistungen von diesem Arbeitsblatt können nicht in Anspruch genommen werden.