

TECHNICAL DATA SHEET



Doc. Nr. TDS_5-420
 Version: 2016_01

2K PUR HS COATING
 5-420

Ein Zwei-Komponenten schnell trocknender High Build Decklack auf Polyurethane Basis, geeignet für Metalloberflächen, schweren Stahlbau, Lagertanks, Kommerzfahrzeugen und stark beanspruchte industrielle Anwendung.

Eurolux 2K PUR HS Coating ist ein Decklack für Epoxy, Polyurethane und Acrylic Systeme mit hoher Wetterbeständigkeit und besonders widerstandsfähig. Sehr hohe Deckkraft, auch bei schwierige Farbtöne. Die hohe Füllkraft gewährleistet eine glatte Oberfläche. Verwendbar als Topcoat auf Grundierungen oder als Direct-To-Metal Primer-Topcoat. Verfügbar in matt (5-420), seidenmatt (5-425) oder hochglanz (5-428). Farbton: eine breite Palette industrieller Farben und Kommerzfahrzeug-Farbtönen.

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

	Mischungsverhältnis (in Volume), bei 20°C	100% 2K PUR HS Coating 5420/5-425 25% (4:1) Härter 2-420 10-25% 2K Verdünnung 3-50	100% 2K PUR HS Coating 5-428 33% (3:1) Härter 2-420 oder 50% (2:1) Härter 2-200 0-15% 2K Verdünnung 3-50	
Topfzeit	Ca. 2 – 3 hr			
	Spritzviskosität, DIN 4, bei 20°C	Airless: 30 – 100 s Druckluftspritzen: 20 – 30 s		
	Verarbeitung	Airless/Airmix: 0,28 – 0,43 mm. 120 – 160 bar Druckluftspritzen: 1,3 – 1,8 mm. 3,5 – 4 bar das Produkt muss		
	Spritzgänge	1 – 2 Trockenschichtdicke 40 – 120 µm		
	Ablüftzeit bei 20°C	5 - 10 min		
	Trocknung bei 20°C:	Staubtrocken 20 min	Griffest: 4 hr	Fully cured: übernacht
Theoretische Ergiebigkeit	Trocken: 40 µm 60 µm	Nass: 70 µm 110 µm	Theor.Ergiebigkeit: 14,0 m2/l 9,3 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.