



2K PUR 725 Einschichtlack NT

Produktbeschreibung

2K PUR 725 Einschichtlack NT ist ein Produkt aus der colorado Nanoforschung nanocolor®

Art des Werkstoffes: 2-Komponenten Acryl-Urethan-Copolymerisat, mit Nanokomponente
PUR725ELNT hat dank der verwendeten Nanokomponente gute Korrosionsschutzeigenschaften

Anwendungsbereich: Zur Beschichtung von problematischen Untergründen wie feuerverzinkte Oberflächen, die meisten Alulegierungen, pulverbeschichtetes Material, Stahl- und Edelstahl, Polyester und vieles mehr.

Verarbeitungstechnische Hinweise

Vorbehandlung: Der Untergrund muß sauber, trocken, fett- und silikonfrei sein. Festhaftende alte, intakte Anstriche stellen keine Beeinträchtigung dar. Haftung und Ver-träglichkeit sind im Einzelfall zu überprüfen.

Generell empfehlen wir eine mechanische oder chemische Vorbehandlung.

- mechanische Vorbehandlung mit geeignetem Schleifpapier, Schleifvlies mit Schleifmitteleinbettung oder Sweepen. Wichtig! Schleifstaub vor der Beschichtung gut abbürsten.
- chemische Vorbehandlung mit colorado MRZ. Wichtig! Nach Behandlung mit colorado MRZ das zu beschichtende Objekt gut mit einem Dampfstrahler abwaschen und trocknen lassen.

Bei verzinkten Untergründen ist bei hoher Beanspruchung das Sweepen besonders zu empfehlen!

In jedem Fall empfehlen wir eine Oberflächenvorbereitung gem. DIN 55928 Teil 4/4 ff.

Technische Daten

Lieferform:	streichfertige Konsistenz in mengenmäßig aufeinander abgestimmten 2-Komponenten-Gebinden		
Mischungsverhältnis:	8 : 1 nach Gewicht mit colorado Härter MH 700		
spez. Gewicht:	ca. 1,1 – 1,3 kg/ltr. (Farbtonabhängig)		
Verdünnung:	colorado 2K Universal Verdünnung je nach Bedarf ca. 5 - 10 % Zum nachträglichen „Ausnebeln“ kann der Lack bis 25 % verdünnt werden		
Verarbeitung:	Streichen, Walzen, Spritzen (auch Airmix und Airless)		
empf. Schichtdicke:	ca. 60 - 80 µ Trockenfilm		
Ergiebigkeit:	ca. 6 - 7 m ² /kg (60 µ Trockenfilm)		
Topfzeit:	ca. 8 Std. (20°C, 10 % verdünnt)		
Trockenzeit: (40 µ Trockenfilm)	staubtrocken:	ca. 15 Min.	(20°C)
	griffest:	ca. 1 Std.	(20°C)
	transportfähig:	ca. 4 - 6 Std.	(20°C)
	durchgetrocknet	mehrere	(20°C)
	:	Tage	(80°C)
		ca. 30 Min.	
Temperaturbeständigkeit:	ca. 140°C (kurzzeitiger Maximalwert!)		
Glanzgrad:	Seidenmatt		
Metallic Farbtöne:	Speziell bei metallic Farbtönen kann es bei großflächiger Verarbeitung zu „Wolkenbildung“ kommen. Geringfügige Abweichungen der Farbtöne durch unterschiedliche Applikationstechniken entsprechen der Eigenart metallpigmentierter Stoffe.		

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit.
Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.