



ZK1651G EFDEZELL-Klarlack

Produktbeschreibung

Produkttechnologie	lösemittelhaltige lufttrocknende Beschichtung
Licht- und Wetterbeständigkeit	gute Lichtbeständigkeit
Untergrund	Nichteisen-Metalle, Stahl

Allgemeine Produkteigenschaften

Bindemittelbasis	Kombination aus Nitrocellulose-/Alkydharz		
Farbton	transparent		
Glanzgrad	hochglänzend	70-90 GU, Winkel 20°	DIN EN ISO 2813
Viskosität	Auslaufzeit 20-28 Sek., 4 mm Auslaufbecher		DIN 53211
Dichte	0,9-1,0 g/ml	theoretisch	
Festkörper	21,5-22,5 %	theoretisch	
Festkörpervolumen	18-19 %	theoretisch	
Bezugsprodukt	Die angegebenen Werte beziehen sich auf das Produkt ZK1651GRA999.		
Lagerbeständigkeit	im Originalgebinde mindestens 18 Monate bei 5 bis 25 °C. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.		
	Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.		

Anwendung und Verarbeitung

Vorbehandlung	Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Rost, Zunder, Walzhaut, Wachs- und Trennmittelrückstände. Wir empfehlen den Anforderungen entsprechend geeignete mechanische Vorbehandlungsverfahren (z.B. Strahlen, Schleifen) oder chemische Vorbehandlungsverfahren (z.B. Phosphatieren).		
Aufbauvorschlag	Untergrund	Nichteisen-Metalle	
	Decklack	ZK1651GRA999	Trockenfilmdicke 20-30 µm
Hinweis vor Verwendung	Vor der Verwendung gut aufrühren bzw. Komponenten homogen vermischen (z.B. mit Schnellmischer).		
Verdünnung	EFD-Verdünnung 400500		
Verarbeitungsbedingungen	von 10 °C bis 25 °C		
Spritzen-Hochdruck	in Lieferviskosität		



ZK1651G EFDEZELL-Klarlack

Auftragsmenge	ohne Applikationsverlust 100-105 g/m ² Schichtdicke 20 µm	theoretisch
Ofentrocknung	bis 100 °C möglich (Objekttemperatur)	
Lufttrocknung	20 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit	
Staubtrocknung	nach 10 Minuten (Trockengrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Griffest	nach 50 Minuten (Trockengrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Durchtrocknung	nach 2 Tag/en (Pendeldämpfung)	DIN EN ISO 1522
Reinigung der Arbeitsgeräte	EFD-Verdünnung 400500	

Hinweise

EFD-Info	Weitere technische Informationen können aus der EFD-Info Nr. 170 entnommen werden.
Arbeits- und Gesundheitsschutz	Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- und Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Prüfbedingungen	<p>Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270. Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.</p> <p>Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.</p>