

DOCO PUR CLEARCOAT 7000

REM PUR 31 Klarlack

Technische Information Version

(1.0) 02/26

Hochwertiger Klarlack für den Schienenfahrzeugbereich und allgemeine Industrie.

Beschreibung

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> - Hochwertiger 2K-PUR-Klarlack - Ausgezeichnete Wetter- und UV-Beständigkeit - Hohe Transparenz - Sehr gute Graffiti-Beständigkeit - Empfohlene Trockenschichtdicke 40 - 60 µm - Hohe chemische Beständigkeit
--------------------	--

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	DIN 4 mm 60 - 80 s
	Dichte	Ca. 1.03 kg/l
	Festkörper	Ca. 52% nach Gewicht
		Ca. 47% nach Volumen
	Mischungsverhältnis	3 : 1 mit DOCO PUR Hardener 5000/7000 Die Härterkomponente mechanisch einrühren
	Topfzeit	Im gemischten Zustand 3 Stunden bei 20°C
	Glanzgrad	Glanz - Matt
	Abtönbar	Farblos
	Lagerfähigkeit	24 Monate
Verarbeitungstemperatur	Optimale Verarbeitungstemperatur 18 - 28 °C Ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40 - 60 % r.F. Maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80 % r.F.	

Untergrund / Verarbeitung

Applikation	Materialdruck (bar)	Zerstäuberdruck (bar)	Düse (mm)
Druckluft (Becherpistole)	Ca. 3.0	-	1.2 - 1.4
Druckluft (Membranpumpe)	2.0 - 3.5	3.0 - 3.5	0.8
Airmix	1.8 - 2.5	2.5 - 3.0	0.23

Verdünnung	Viskosität (s)	Zugabe (%)	Verdüner
Druckluft (Becherpistole)	20 – 25 s DIN 4 mm / 20°C	–	DOCO PUR Thinner 9100 / 9300
Druckluft (Membranpumpe)	20 – 25 s DIN 4 mm / 20°C	–	DOCO PUR Thinner 9100 / 9300
Airmix	24 – 28 s DIN 4 mm / 20°C	5	DOCO PUR Thinner 9500 / 9100

Trocknung		
Forcierte Trocknung		
Ablüftbedingungen		Ca. 30 Min / 20 °C
Trocknungsbedingungen bei 40 µm TSD		Ca. 4 h / 40 °C
Trocknung bei 20°C		
Staubtrocken		Ca. 1 h
Griffest bei 40 µm TSD		Ca. 12 h

Aufbau	Empfohlene Basislacke
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DOCO PUR Basecoat 6000 ▪ DOCO PUR Basecoat 6101 ▪ DOCO PUR Basecoat 5101

Ergiebigkeit 111 g/m² / 50 µm TSD

Gerätereinigung Sofort gründlich mit DOCO PUR Thinner 9100 oder ähnlichem auswaschen.

Hinweise

Wichtig	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Arbeitsmittel müssen für lösemittellösliche Produkte geeignet sein, Herstellerangaben beachten. Reinigungsverdünnung ordnungsgemäß entsorgen, nicht in die Kanalisation! ▪ Siehe Arbeitsanweisung für die jeweiligen Anwender und Projekte. ▪ Viskositätsangaben können je nach Gerätetyp etwas abweichen. ▪ Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten.

swiss  quality

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baualer sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO₂ in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.