

# DOCO PUR CLEARCOAT 8000

REM PUR 310 Klarlack

Technische Information Version

(1.0) 02/26

Hochwertiger Klarlack für den Schienenfahrzeugbereich und allgemeine Industrie.

## Beschreibung

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2K-PUR-Deckbeschichtung, wasserverdünnbar</li> <li>- Ausgezeichnete Wetter- und UV-Beständigkeit</li> <li>- Hohe Transparenz</li> <li>- Sehr gute Graffiti-Beständigkeit</li> <li>- Empfohlene Trockenschichtdicke 40 - 60 µm</li> <li>- Zulassungen bei ÖBB, DB und SBB</li> </ul>
--------------------	--

## Kenndaten

Dichte	Ca. 1.06 kg/l
Festkörper	48 ± 3 % nach Gewicht 46 ± 3 % nach Volumen
Mischungsverhältnis	3 : 1 mit DOCO PUR Hardener 8000 Die Härterkomponente mechanisch einrühren
Topfzeit	Im gemischten Zustand 2 Stunden bei 20°C
Glanzgrad	Glanz - Matt
Abtönbar	Farblos
Lagerfähigkeit	18 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	-	1.4 - 1.6
Druckluft (Membranpumpe)	2.0 - 3.5	3.0 - 3.5	0.8
Airmix	1.8 - 2.5	2.0 - 3.0	0.23

Verdünnung	Viskosität (s)	Zugabe (%)	Verdüner
<b>Druckluft (Becherpistole)</b>	20 – 25 s DIN 4 mm / 20°C	–	VE-Wasser bzw. Trinkwasserqualität
<b>Druckluft (Membranpumpe)</b>	20 – 25 s DIN 4 mm / 20°C	–	VE-Wasser bzw. Trinkwasserqualität
<b>Airmix</b>	24 – 28 s DIN 4 mm / 20°C	–	VE-Wasser bzw. Trinkwasserqualität
<b>Trocknung</b>	<b>Forcierte Trocknung</b> Ablüftbedingungen Trocknungsbedingungen oder 3 Std. / 60°C / bei 50 µm TSD		Ca. 30 Min / 20 °C Ca. 4 h / 40 °C
	<b>Trocknung bei 20°C</b> Staubtrocken Griffest bei 50 µm TSD		Ca. 40 Min Ca. 8 h
<b>Aufbau</b>	Empfohlene Basislacke		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DOCO PUR Basecoat 6000</li> <li>▪ DOCO PUR Basecoat 6101</li> </ul>		
<b>Ergiebigkeit</b>	115 g/m <sup>2</sup> / 50 µm TSD		
<b>Gerätereinigung</b>	Sofort gründlich mit DOCO PUR Thinner 9100 oder ähnlichem auswaschen.		

## Qualität und Umwelt

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 Baumaler 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 CO<sub>2</sub> 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.