

# DOCOPUR BASECOAT 6000

REM PUR 610 Basislack wvb

Technische Information Version  
(1.0) 02/26

Basislack für den Fahrzeugbau, Schienenfahrzeugverkehr für Nah- und Fernverkehrszüge und allgemeine Industrie.

## Beschreibung

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2K-PUR-Basislack, wasserverdünnbar</li> <li>- Zulassungen bei ÖBB, DB und SBB</li> <li>- Rasche Trocknung</li> <li>- Hochqualitative Pigmentierung mit hoher Deckkraft</li> </ul>
--------------------	--

## Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	DIN 4 mm 100 - 200 s
	Dichte	Ca. 1.23 kg/l
	Festkörper	Ca. 50 % nach Gewicht
		Ca. 37 % nach Volumen
	Mischungsverhältnis	6 : 1 mit DOCO PUR Hardener 6000 Die Härterkomponente mechanisch einrühren
	Topfzeit	Im gemischten Zustand 2 Stunden bei 20°C
	Glanzgrad	Seidenmatt
	Abtönbar	RAL, NCS
	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)
<b>Druckluft (Becherpistole)</b>	Ca. 3.0	-	1.2 - 1.6
<b>Druckluft (Membranpumpe)</b>	2.0 - 3.5	3.0 - 3.5	0.8
<b>Airmix</b>	1.8 - 2.5	2.0 - 3.0	0.23

Verdünnung	<b>Viskosität (s)</b>	<b>Zugabe (%)</b>	<b>Verdüner</b>
	<b>Druckluft (Becherpistole)</b> 20 – 25 (DIN 4 mm)	–	VE-Wasser
	<b>Druckluft (Membranpumpe)</b> 25 – 30 (DIN 4 mm)	–	VE-Wasser
	<b>Airmix</b> 17 – 20 (DIN 6 mm)	–	VE-Wasser
<b>Trocknung</b>	<b>Forcierte Trocknung</b>		
	Ablüftbedingungen		Ca. 30 Min / 20 °C
	Trocknungsbedingungen		Ca. 2 h / 40 °C
	<b>Trocknung bei 20°C</b>		
	Staubtrocken		Ca. 40 Min
	Griffest		Ca. 10 h
<b>Aufbau</b>	<b>Empfohlene Klarlacke</b>		
	DOCO PUR Clearcoat 8000		
	DOCO PUR Clearcoat 8100		
	DOCO PUR Clearcoat 7000		
<b>Ergiebigkeit</b>	167 g/m <sup>2</sup> / 40 µm TSD		
<b>Gerätereinigung</b>	Sofort gründlich mit DOCO PUR Thinner 9100 oder ähnlichem auswaschen.		

### Hinweise

#### Wichtig

- Die Arbeitsmittel müssen für wasserlösliche 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.

## 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 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 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.