

# DOCOPUR BASECOAT 6101

Aqua Basecoat 101 2K

Fiche technique Version

(1.0) 02/26

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

## Description

Domaines d'utilisation	<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 und hervorragender UV-Beständigkeit</li> <li>- Keine erhöhten Trocknungstemperaturen erforderlich</li> </ul>
------------------------	--

## Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	DIN 4 mm 100 - 120 s
	Densité	Env. 1.31 kg/l
	Solides	Ca. 54 % nach Gewicht Ca. 40 % nach Volumen
	Proportion de mélange	10 : 1 avec DOCOPUR Hardener 6101 Mélanger mécaniquement le composant durcisseur
	Durée de vie en pot	Im gemischten Zustand 2 Stunden bei 20°C
	Degré de brillance	Satiné mat
	Possibilité de coloration	RAL, NCS
	Durée de stockage	18 mois
	Température d'application	Température optimale de mise en œuvre 18 - 28 °C Humidité idéale pour l'application 40 - 60 % h.r. Humidité maximale pour le séchage 80 % h.r.

## Support / traitement

Application	Pression du matériau (bar)	Pression d'atomisation (bar)	Buse (mm)
Air comprimé (pistolet à godet)	Ca. 3.0	-	1.2 - 1.6
Air comprimé (pompe à membrane)	2.0 - 3.5	3.0 - 3.5	0.8

Dilution	<b>Air comprimé (pistolet à godet)</b>	<b>Viscosité (s)</b> 20 – 30 s DIN 4 mm / 20°C	<b>Ajout (%)</b> –	<b>Diluant</b> VE-Wasser bzw. Trinkwasserqualität
	<b>Air comprimé (pompe à membrane)</b>	20 – 25 s DIN 4 mm / 20°C	–	VE-Wasser bzw. Trinkwasserqualität
Séchage	<b>Séchage forcé</b> Conditions d'aération Conditions de séchage oder 30 Min. / 60° C / 40 µm TSD			Ca. 30 Min / 20 °C Ca. 40 Min / 40 °C
	<b>Séchage à 20°C</b> Sec comme la poussière Sec au toucher bei 40 µm TSD			Ca. 35 Min Ca. 2 h
Structure	<b>Empfohlene Klarlacke</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DOCO PUR Clearcoat 8000</li> <li>▪ DOCO PUR Clearcoat 8100</li> <li>▪ DOCO PUR Clearcoat 7000</li> </ul>			
Rendement	133 g/m <sup>2</sup> / 40 µm TSD			
Nettoyage des outils	Laver immédiatement et soigneusement avec DOCO PUR Thinner 9100 ou un produit similaire.			

#### Remarques

- Important**
- 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.

## Qualité et environnement

swiss  quality

Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.