

# DOCO PUR BASECOAT 6101

Aqua Basecoat 101 2K

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26

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

## Descrizione

Campi d'impiego	- 2K-PUR-Basislack, wasserverdünnbar - Zulassungen bei ÖBB, DB und SBB - Rasche Trocknung - Hochqualitative Pigmentierung mit hoher Deckkraft und hervorragender UV-Beständigkeit - Keine erhöhten Trocknungstemperaturen erforderlich
-----------------	--

## Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	DIN 4 mm 100 - 120 s
	Densità	Ca. 1.31 kg/l
	Corpi solidi	Ca. 54 % nach Gewicht Ca. 40 % nach Volumen
	Rapporto di miscela	10 : 1 con DOCO PUR Hardener 6101 Mescolare meccanicamente il componente indurente
	Tempo di lavorabilità	Im gemischten Zustand 2 Stunden bei 20°C
	Brillantezza	Opaca satinata
	Sfumabile	RAL, NCS
	Conservabilità	18 mesi
	Temperatura di applicazione	Temperatura ottimale di lavorazione 18 - 28 °C Umidità ideale dell'aria durante l'applicazione 40 - 60 % r.h. Umidità massima per l'essiccazione 80 % r.h.

## Fondo / Applicazione

Applicazione	Pressione del materiale (bar)	Pressione dell'atomizzatore (bar)	Ugello (mm)
Aria compressa (pistola a tazza)	Ca. 3.0	–	1.2 – 1.6
Aria compressa (pompa a membrana)	2.0 – 3.5	3.0 – 3.5	0.8
Diluizione	Viscosità (s)	Aggiunta (%)	Diluyente
Aria compressa (pistola a tazza)	20 – 30 s DIN 4 mm / 20°C	–	VE-Wasser bzw. Trinkwasserqualität
Aria compressa (pompa a membrana)	20 – 25 s DIN 4 mm / 20°C	–	VE-Wasser bzw. Trinkwasserqualität
Essiccazione	<b>Essiccazione forzata</b>		
	Condizioni di spegnimento		Ca. 30 Min / 20 °C
	Condizioni di asciugatura oder 30 Min. / 60° C / 40 µm TSD		Ca. 40 Min / 40 °C
	<b>Essiccazione a 20°C</b>		
	Polvere secca		Ca. 35 Min
	Asciutto al tatto bei 40 µm TSD		Ca. 2 h
Struttura	<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>		
Resa	133 g/m <sup>2</sup> / 40 µm TSD		
Pulizia degli utensili	Risciacquare immediatamente e accuratamente con il diluente DOCO PUR 9100 o simile.		

## Avvertenze

- Importante**
- 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.

## Qualità e ambiente

swiss  quality

Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.



Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO2 in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboscimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.