

DAY 210-50

DAY 210-50 seidenglanz

Technische Information Version
(1.0) 02/26

Beschreibung

Anwendungsbereiche Schnelltrocknender 1K Acryllack für die Ganz- und Teillackierung von Fahrzeugen, Maschinen und als Deckbeschichtung von Metallkonstruktionen. Hervorragend geeignet zur Abfüllung in Sprühdosen.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	DIN 4 mm 125 - 150 s
	Bindemittelbasis	Acryl-Copolymer
	Dichte	Ca. 1.1 kg/l
	Festkörper	45-50 Gew.-%
	Temperaturbeständigkeit	Dauerbelastung: 70 °C Kurzzeitbelastung: 130 °C
	Glanzgrad	50 - 60 % / 60° (seidenglanz) - DIN 67 530
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 3 Jahre, bei 5 - 25°C lagern.
	VOC	51.1 %
	Verarbeitungstemperatur	Ab +10° C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein. Holz, Metalle, Kunststoffe, Kunststoffputze, Beton, Faserzement sind entsprechend zu grundieren. 2K-Lacke und Einbrennbeschichtungen anschleifen.

Applikation

Luft/Fliessbecher

Druck (bar)	Düse	Spritzgänge	Verdünnung
4 - 5 bar	1.3 - 1.5 mm	2 - 4	25 - 30 %

HVLP

Druck (bar)	Düse	Spritzgänge	Verdünnung
2.5 - 3 bar	1.3 - 1.4 mm	2 - 4	25 - 30 %

Trocknung bei 20 °C	Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 10 - 15 Minuten
	Griffest (TG4)	Nach ca. 20 - 25 Minuten
	Montagefest (TG6)	Nach ca. 1 - 2 Stunden
	Überlackierbar	Nach ca. 15 Minuten

Trocknung bei 60 °C	Montagefest (TG6)	Nach ca. 30 Minuten
---------------------	--------------------------	---------------------

Die Enthärte wird nach 2-3 Tagen (20°C) erreicht.

Aufbau	Empfohlener Aufbau Eisen, Stahl, Alu: Grundierung --> DVB 100-20, Docamin Grundierung, DEP 100-20, Aqua Universalgrund Decklackierung --> 1K Acryllack
--------	--

Ergiebigkeit	6 – 8 m ² /kg
--------------	--------------------------

Gerätereinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.
-----------------	--

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
------------------	--

Wichtig	Verdünnen F 6290 Universalverdünner
---------	---

Weitere Eigenschaften

- Kurze Trockenzeit
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- Haftung (DIN 53 151)
Stahl: Gt 0 - 1 (gut)

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.