

- Beschreibung** : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Acrylat und PU dispersionen.
- Anwendung** : Als Vorlack und Decklack für die Holzverarbeitende Industrie.
- Spezifische Merkmale** : Schnelle Trocknung. Gute Haftung, Elastizität und Blockfestigkeit. Für Innen- und Aussenanwendung.

Technische Daten

- Produktbezeichnung : Rust DSL
- Glanzgrad : Seidenglanz
- Farbton : mehrere transparente Farbtöne
- Festkörpergehalt : ca. 28 Gew.% = ca. 27 Vol.%
- Dichte : ca. 1,02 kg/dm³ bei 20° C
- Trockenzeiten (20°C/65% rel. LF) : Staubtrocken : nach ca. 1 Stunden
bei einer Nassschichtdicke von 150 µm : Griffest : nach ca. 2 Stunden
: Ausgehärtet : nach ca. 48 Stunden
- Überarbeitbar : nach min. : 4 Stunden
: nach max. : > 48 Stunden Zwischenschliff
- Flammpunkt (DIN 53213) : nicht brennbar

Anwendung

- Raumkonditionen : Temperatur zwischen 15 und 25 °C
rel. LF zwischen 40 und 70%
- Verdünnung : für Viskositätsänderung : Wasser
für Reinigung der Werkzeuge : Wasser
- Forcierte Trocknung : nicht zutreffend
- Zu empf. Schichtdicke pro Arbeitsgang : Trocken : 40 µm = Nass : 150 µm
- Theoretische Ergiebigkeit : ca. 6,8 m²/lt bei 40 µm trocken
- Praktische Ergiebigkeit : Die praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Verarbeitung,
Qualität des Untergrundes und Objektform.
- Hinweise : Vor Gebrauch gut aufrühren.
Bei der Verwendung von transparenten Farbtönen wird der
Farbton durch folgende Punkte beeinflusst:
- Eigenfärbung des Holzuntergrundes
- Farbton der Grundierung
- Applizierte Schichtstärke der Lasur





LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Verarbeitung

APPLIKATION	Spritzdruck	Düse	Zerstaub. luft	Maximum Lacktemp.	Hinweise
Pneumatisch Spritzen	3-4 bar	1,8-2,5 mm			max. 5% Wasser zufügen
Airless/Airmix Spritzen	60-100 bar	0,011-0,013 inch	Max. 1,5 bar	30°C.	
Elektrostatisch Spritzen	nicht zutreffend				
Walzen	nicht zutreffend				
Gießen	nicht zutreffend				
Vakuum Beschichten	nicht zutreffend				
Tauchen	nicht zutreffend				
Fluten	nicht zutreffend				
Rollen-Pinseln	nicht zutreffend				

Untergründe

Oberflächenbedingungen				
Geeignete Untergründe	Fichte	Kiefer	Meranti	Eiche
	Mahagoni	Lärche	Douglasie	Tanne
Andere Untergründe				
Bemerkungen	Die Holzfeuchte soll zwischen 11-15% sein.			
Anforderungen	Die zu lackierende Oberfläche soll frei von (Schleif)staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein.			



Weitere Informationen

Lagerstabilität : ungeöffnete Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei gelagert, ca. 18 Monate.

Sicherheitshinweise Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Umwelt : Lagerung, Benutzung und Entsorgung nach Maßgabe der vor Ort geltenden Vorschriften.
Das Produkt darf nicht über die Kanalisation entsorgt werden.

Systeme Für mögliche Systeme: bitte kontaktieren Sie Ihren PPG-Ansprechpartner oder Händler .

Die genannten Angaben sind nach bestem Wissen erstellt. Der Benutzer muss die Verwendung dieses Produkts jedoch auf die für ihn gegebenen Umstände und Möglichkeiten abstimmen. Aus dem Text dieser technischen Erläuterung können weder Haftungs- noch Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Dieses Produkt-Hinweisblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

PPG Industrial Coatings B.V.
Duiven, NETHERLANDS
Tel. : +31 316 700 150
Email: industrial-coatings-emea@ppg.com

PPG Polifarb Cieszyn S.A.
Cieszyn, POLAND
Tel: +48 33 851 71 00
Fax: +48 33 852 24 93

PPG WEB SITES: www.ppg.com & www.ppgindustrialcoatings.com



PPG Logo is a registered trademark and "We protect and beautify the world" is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc