

- Beschreibung** : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Acrylat-dispersionen.
- Anwendung** : Als Decklack für die Holzverarbeitende Industrie.
- Spezifische Merkmale** : Guter Verlauf, gute Blockfestigkeit, hohe Elastizität und schnelle Wasserfestigkeit. Sehr gute Witterungsbeständigkeit. Für Innen- und Aussenanwendung.

Technische Daten

- | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------|
| Produktbezeichnung | : | TE 113QO | |
| Glanzgrad | : | Seidenmatt | |
| Farbton | : | die meisten deckenden Farbtöne | |
| Festkörpergehalt | : | ca. 45 Gew.% = ca. 37 Vol.% | |
| Dichte | : | ca. 1,16 kg/dm ³ bei 20° C | |
| | | | |
| Trockenzeiten (20°C/65% rel. LF) | : | Staubtrocken | : nach ca. 45 Minuten |
| bei einer Nassschichtdicke von 300 µm | : | Griffest | : nach ca. 3 Stunden |
| | : | Ausgehärtet | : nach ca. 72 Stunden |
| | : | Überarbeitbar | : nach min. : 4 Stunden |
| | : | nach max. | : unbegrenzt |
| 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 : 111 µm = Nass : 300 µm |
| Theoretische Ergiebigkeit | : | ca. 3,4 m ² /lt bei 108 µm trocken |
| Praktische Ergiebigkeit | : | Die praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Verarbeitung,
Qualität des Untergrundes und Objektform. |
| Hinweise | : | Vor Gebrauch gut aufrühren. |



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

LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Verarbeitung

APPLIKATION	Spritzdruck	Düse	Zerstaub. luft	Maximum Lacktemp.	Hinweise
Pneumatisch Spritzen	nicht zutreffend				
Airless/Airmix Spritzen	80-120 bar	0,011-0,013 inch	Max. 1,5 bar	30°C.	max. 5% Wasser zufügen.
Elektrostatisch Spritzen	30-60 kV (nur mit geeignete ES-Geräte!)				
Walzen	nicht zutreffend				
Gießen	nicht zutreffend				
Vakuum Beschichten	nicht zutreffend				
Tauchen	nicht zutreffend				
Fluten	nicht zutreffend				
Rollen-Pinseln	Für Spot-Reparatur max 5% Wasser zufügen.				

Untergründe

Oberflächenbedingungen				
Geeignete Untergründe	Fichte	Kiefer	Meranti	Eiche
	Mahagoni	Lärche	Douglasie	Tanne
Andere Untergründe	Accoya	Tricoya		
Bemerkungen	Bei Holzarten mit wassererfärbenden Inhaltsstoffen sollte eine isolierende Grundierung oder ein Isolierender Vorlack eingesetzt werden.			
Anforderungen	Die zu lackierende Oberfläche soll frei von (Schleif)staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Die Holzfeuchte soll zwischen 11-15% sein.			



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



We protect and
beautify the world™

Wood Finishes

TE 113QO Semi-Matt

LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

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