

### LIQUID COATINGS

### Technical Data Sheet

- Beschreibung** : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Bio-Based Acrylat-dispersionen.
- Anwendung** : Als Vorlack und Decklackg für die Holzverarbeitende Industrie.
- Spezifische Merkmale** : Gute Verlauf, elastisch und schnelle Wasserfestigkeit, Transparates Aussehen und sehr gute Witterungbeständigkeit. Für Innen- und Aussenanwendung.

#### Technische Daten

- |                                       |   |                                       |                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| Produktbezeichnung                    | : | TE 223QT                              |                       |
| Glanzgrad                             | : | Seidenglanz                           |                       |
| Farbton                               | : | die meisten transparenten Farbtöne    |                       |
| Festkörpergehalt                      | : | ca. 40 Gew.% = ca. 36 Vol.%           |                       |
| Dichte                                | : | ca. 1,05 kg/dm <sup>3</sup> bei 20° C |                       |
|                                       |   |                                       |                       |
| Trockenzeiten (20°C/65% rel. LF)      | : | Staubtrocken                          | : nach ca. 45 Minuten |
| bei einer Nassschichtdicke von 175 µm | : | Griffest                              | : nach ca. 2 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<br>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 : 100 µm = Nass : 300 µm  |
| Theoretische Ergiebigkeit             | : | ca. 3.3 m <sup>2</sup> /lt bei 100 µm trocken   |
| Praktische Ergiebigkeit               | : | Die praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Verarbeitung,<br>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	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	Tanne	Douglasie	Lärche
Andere Untergründe				
Bemerkungen	Die Untergrund muss mit eine geeigneten Grundierung behandelt sein.			
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

**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](http://www.ppg.com) & [www.ppgindustrialcoatings.com](http://www.ppgindustrialcoatings.com)**



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