

Wood Finishes TE 420QT

LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Beschreibung : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Acrylat-dispersionen.

Anwendung: Als Vorlack und Decklack für die holzverarbeitende Industrie.

Spezifische Merkmale : Guter Verlauf, Haftung und Elastizität. Sehr gute Witterungsbeständigkeit. Für Innen- und

Aussenanwendung.

Technische Daten

Produktbezeichnung : TE 420QT

Glanzgrad : Ultra Matt

Farbton : die meisten transparenten Farbtöne

Festkörpergehalt : ca. 40 Gew.% = ca. 39 Vol.%

Dichte : ca. 1.02 kg/dm3 bei 20° C

Trockenzeiten (20°C/65% rel. LF) : Staubtrocken : nach ca. 45 Minuten bei einer Nassschichtdicke von 175 μm : Grifffest : nach ca. 3 Stunden

Ausgehärtet : nach ca. 72 Stunde

Überarbeitbar : nach min. : 4 Stunde

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 : 68 μ m = nass : 175 μ m

Theoretische Ergiebigkeit : ca. 5.7 m2/lt bei 68 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



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



Wood Finishes TE 420QT

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	nicht zutreffend							

Untergründe

Oberflächen- bedingungen	Die Holzfeuchte soll zwischen 11-15% sein.							
Geeignete Untergründe	Fichte	Kiefer	Meranti	Sperrholz				
	Eiche	Mahagoni	Tanne	Douglasie				
Andere Untergründe								
Bemerkungen	Bei Holzarten mit wasserverfärbenden Inhaltstoffen 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.							



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



Wood Finishes TE 420QT

LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Weitere Informationen

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

<u>Sicherheitshinweise</u> 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. Arnhem, NETHERLANDS Tel. : +31 316 700 150

Tel. : +31 316 700 150
Email: industial-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