

LIQUID COATINGS

Technisches Datenblatt

- Beschreibung** : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Acrylat-Dispersionen.
- Anwendung** : Als Grundierung und Zwischenbeschichtung für die Holzverarbeitende Industrie.
- Spezifische Merkmale** : Guter Verlauf und schnelle Wasserfestigkeit. Besitzt eine gute Haftung und Elastizität. Schnelltrocknend mit Isolierwirkung auf diversen Holzarten. Für Innen- und Außenanwendung.

Technische Daten

Produktbezeichnung	: PE 025QO
Glanzgrad	: Matt
Farbton	: Weiß
Festkörpergehalt	: ca. 52 Gew.% = ca. 40 Vol.%
Dichte	: ca. 1,3 kg/dm ³ bei 20° C
Trockenzeiten (20°C/65% rel. LF)	: Staubtrocken : nach ca. 30 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 rel. LF zwischen 40 und 70%
Verdünnung	: für Viskositätsänderung : Wasser
	für Reinigung der Werkzeuge : Wasser
Forcierte Trocknung	: ca. 60 Min. bei 30°C
Empfohlene Schichtdicke pro Arbeitsgang	: Trocken : 70 µm = Nass : 175 µm
	: ca. 5,7 m ² /Liter bei 70 µm trocken
Theoretische Ergiebigkeit	: Die praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Verarbeitung, Qualität des Untergrundes und Objektform.
Praktische Ergiebigkeit	: Vor Gebrauch gut aufrühren.
Hinweise	



Das PPG-Logo ist eine eingetragene Marke und „We protect and beautify the world“ ist eine Marke von PPG Industries

LIQUID COATINGS

Technisches Datenblatt

Verarbeitung

APPLIKATION	Spritzdruck	Düse	Zerstäuberluft	Maximale Lacktemp.	Hinweise
Pneumatisch Spritzen	3-4 bar	1,8-2,2 mm			max. 10% Wasser zufügen
Airless/Airmix Spritzen	80-120 bar	0,013-0,015 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	Sperrholz
	Tanne			
Andere Untergründe				
Bemerkungen	PE 025QO kann nicht auf Accoya und Tricoya aufgewandt werden.			
Anforderungen	Die zu lackierende Oberfläche soll frei von (Schleif)staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Die Holzfeuchte soll zwischen 11-15% sein.			



Das PPG-Logo ist eine eingetragene Marke und „We protect and beautify the world“ ist eine Marke von PPG Industries

LIQUID COATINGS

Technisches Datenblatt

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

PPG WEBSITES: www.ppg.com & www.ppgindustrialcoatings.com



Das PPG-Logo ist eine eingetragene Marke und „We protect and beautify the world“ ist eine Marke von PPG Industries