

- Beschreibung** : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Bio-Based Acrylat-dispersionen.
- Anwendung** : Als Grundierung und Zwischenbeschichtung für die Holzverarbeitende Industrie.
- Spezifische Merkmale** : Schnelle Trocknung mit Isolierwirkung auf diversen Holzarten. Gute Haftung, Elastizität und Blockfestigkeit. Für Innen- und Aussenanwendung.

Technische Daten

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Produktbezeichnung | : | PE 227Q0 |
| Glanzgrad | : | Seidenmatt |
| Farbton | : | die meisten deckenden Farbtöne |
| Festkörpergehalt | : | ca. 46 Gew.% = ca. 38 Vol.% |
| Dichte | : | ca. 1,18 kg/dm ³ 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. 48 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 |
| Zu empf. Schichtdicke pro Arbeitsgang | : | Trocken : 66 µm = nass : 175 µm |
| Theoretische Ergiebigkeit | : | ca. 5,8 m ² /lt bei 66 µm trocken |
| Praktische Ergiebigkeit | : | Die praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Verarbeitung, Qualität des Untergrundes und Objektform. |
| Hinweise | : | Vor Gebrauch gut aufrühren. |



LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Verarbeitung

| APPLIKATION | Spritzdruck | Düse | Zerstaub. luft | Maximum Lacktemp. | Hinweise |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| Pneumatisch Spritzen | 3-4 bar | 1,8-2,2 mm | | | max. 5% Wasser zufügen |
| Airless/Airmix Spritzen | 80-120 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 | Sperrholz |
| | Mahagoni | Tanne | | |
| | | | | |
| Andere Untergründe | Accoya | Tricoya | | |
| Bemerkungen | Die Holzfeuchte soll zwischen 11-15% sein. | | | |
| 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

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