

LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

- Beschreibung** : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Acrylat-dispersionen.
- Anwendung** : Als Grundierung für die Holzverarbeitende Industrie.
- Spezifische Merkmale** : Grundierung mit aktiver Wirkung gegen Bläue. Verbessert Haftung nachfolgender Anstriche und reduziert unterschiedlicher Saugfähigkeit. BAuA Nr.: N-72170. Geeignet für Klasse 3 der EN 335-1 wie Fenster und Türen. Nur für die Aussenanwendung geeignet, wenn das Objekt endbehandelt wird.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktbezeichnung | : FE 130QO |
| Glanzgrad | : nicht zutreffend |
| Farbton | : weiß |
| Festkörpergehalt | : ca. 11 Gew.% = ca. 10 Vol.% |
| Dichte | : ca. 1.1 kg/dm ³ bei 20° C |
| Trockenzeiten (20°C/65% rel. LF) | : Staubtrocken : nach ca. 30 Minuten |
| bei einer Nassschichtdicke von 100 µm | : Griffest : nach ca. 2 Stunden |
| | : Ausgehärtet : nach ca. 48 Stunden |
| | : Überarbeitbar : nach min. : 3 Stunden |
| | : 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 : nicht zutreffend |
| | : für Reinigung der Werkzeuge : Wasser |
| Forcierte Trocknung | : nicht zutreffend |
| Zu empf. Schichtdicke pro Arbeitsgang | : Trocken : 10 µm = Nass : 100 µm |
| Theoretische Ergiebigkeit | : ca. 10 m ² /lt bei 10 µm trocken |
| Praktische Ergiebigkeit | : Die praktische Ergiebigkeit ist abhängig von Verarbeitung, Qualität des Untergrundes und Objektform. |
| Hinweise | : Vor Gebrauch gut aufrühren. |
| | : Biozide sicher verwenden. |
| | : Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. |
| | |





LIQUID COATINGS

Technical Data Sheet

Verarbeitung

| APPLIKATION | Spritzdruck | Düse | Zerstaub. luft | Maximum Lacktemp. | Hinweise |
|--------------------------|----------------------------------------------|------|----------------|-------------------|----------|
| Pneumatisch Spritzen | nicht zutreffend | | | | |
| Airless/Airmix Spritzen | nicht zutreffend | | | | |
| Elektrostatisch Spritzen | nicht zutreffend | | | | |
| Walzen | nicht zutreffend | | | | |
| Gießen | nicht zutreffend | | | | |
| Vakuum Beschichten | nicht zutreffend | | | | |
| Tauchen | Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. | | | | |
| Fluten | Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. | | | | |
| Rollen-Pinseln | Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. | | | | |

Untergründe

| | | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| Oberflächenbedingungen | | | | |
| Geeignete Untergründe | Fichte | Kiefer | Lärche | Douglasie |
| | Tanne | | | |
| | | | | |
| Andere Untergründe | Accoya | | | |
| Bemerkungen | Die Holzfeuchte soll zwischen 11-15% sein. | | | |
| Anforderungen | Die zu lackierende Oberfläche soll frei von (Schleif)staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein. | | | |



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.
Arnhem, 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