



- Beschreibung** : Wasserverdünnbare Beschichtung auf Basis von Acrylat-dispersionen.
- Anwendung** : Als Decklack für die Holzverarbeitende Industrie.
- Spezifische Merkmale** : Guter Verlauf, hohe Elastizität und schnelle Wasserfestigkeit. Sehr gute Witterungsbeständigkeit. Für Innen- und Aussenanwendung.

### Technische Daten

- Artikelnummer : SL TE10
- Glanzgrad : Seidenglanz
- Farbton : die meisten deckenden Farbtöne
- Festkörpergehalt : ca. 46 Gew.% = ca. 37 Vol.%
- Dichte : ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup> bei 20 °C
- Trockenzeiten (20 °C/65% rel. LF) : Staubtrocken : nach ca. 45 Minuten  
bei einer Naßschichtdicke von 300 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 Werkzeug : Wasser
- Forcierte Trocknung : nicht zutreffend
- Zu empf. Schichtdicke pro Arbeitsgang : Trocken : 111 µm = Nass : 300 µm
- Theoretische Ergiebigkeit : ca. 3,3 m<sup>2</sup>/lt bei 111 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	Spritzöffnung	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**

Oberflächenbedingungen	Nadelholz vorher imprägnieren mit CE 120QT			
Geeignete Untergründe	Fichte	Kiefer	Meranti	Eiche
	Lärche	Douglasie	Mahagoni	Tanne
Andere Untergründe	Accoya	Tricoya		
Bemerkungen	Bei Holzarten mit wasserverfärbende Inhaltstoffen sollte ein isolierende Grund over Vorlack eingesetzt werden			
Anforderungen	Die zu lackierende Oberfläche soll frei sein von (Schleif)staub, Fett und anderen Verunreinigungen. Die Holzfeuchte soll zwischen 11-15% sein.			



PPG Logo is a registered trademark and Bringing Innovation to the Surface 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**

Siehe das anzuwendende Systemblatt.

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.  
Veenendaal, NETHERLANDS  
Tel.: +31 318 567 800  
Fax: +31 318 567 888

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 Bringing Innovation to the Surface is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc