

## Technisches Merkblatt



# Zowo-tec® 441 Finish-Lack

### Produktbeschreibung

Produktart

Anwendungsbereich

Wasserbasierende, früh blockfeste, hoch transparente, farblose Endbeschichtung mit hoch dosiertem UV-Schutz.

Für maßhaltige Holzbauteile (z.B. Fenster, Haustüren) im Innen- und Außenbereich als schützender Klarlack für die Zwischenbeschichtungen Zowo-tec® 380 metallic im Rahmen der Metallic-Line Basic Farbgebung.

### Technische Daten

Bindemittelbasis

Farbton

Glanzgrad

Dichte

Viskosität

Niedermolekulares, selbstvernetzendes Mehrphasenpolymer auf Acrylatbasis

Farblos

Halbglänzend

Ca. 1,03 g/ml

Thixotrope Einstellung

### Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airless / Airmix	0,23 – 0,28	50 – 100	0 – 2,5

Spritzbar bis zu einer Nassfilmstärke von 250 µm\*. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

\*Abhängig von den Verarbeitungsbedingungen kann das Stellvermögen im Einzelfall den Nennwert unterschreiten.

Probelackierung ausführen. Produkt vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen

- Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
- Holzfeuchtigkeit 13 ± 1%
- Ca. 20 °C für Substrat, Material und Umgebung, ca. 50% relative Luftfeuchte
- Nicht unter 15 °C oder über 30 °C verarbeiten
- Material vor Gebrauch aufrühren; Lufteintrag vermeiden

Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> bei einer Nassfilmstärke von 150 µm (ohne Spritzverlust)

Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden

Die Trockenzeit ist abhängig von Schichtdicke und Umgebungsbedingungen. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Stets für ausreichende Temperierung und Luftwechsel sorgen.

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Zowo-Clean Gerätereiniger

Verarbeitungsviskosität

Verarbeitungsbedingungen

Verbrauch

Trockenzeit:

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Reinigung der Arbeitsgeräte

### Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

Mindesthaltbarkeit

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei Verarbeitung und Lagerung übliche Schutzmaßnahmen beachten. Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur Entsorgung dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.