

Technisches Merkblatt



Produktbeschreibung

Produktart

Anwendungsbereich

Zowo-tec® 431 Holz-Alu Mittelschichtlasur

Wasserbasierende, früh blockfeste, farblose Zwischen- und Endbeschichtung mit hervorragender Transparenz zur Betonung der natürlichen Holzoberfläche.

Für maßhaltige Holz-Alu Bauteile im Innenbereich und Außenbereich (geschützt durch Metallschale).

Hinweis: Zowo-tec® 431 Mittelschichtlasur wird im Regelfall einmal mit ca. 175 µm Nassfilmdicke appliziert. Hierbei erreicht der Beschichtungsaufbau nicht die in der VFF-Richtlinie HM.01 bei lasierender Beschichtung empfohlene Mindest-Trockenschichtdicke von 60 µm auf Sichtflächen.

Technische Daten

Bindemittelbasis

Farbton

Glanzgrad

Dichte

Viskosität

Niedermolekulares, selbstvernetzendes Mehrphasenpolymer auf Acrylatbasis
Farblos.

Falls ein farbgebender Beschichtungsaufbau gewünscht ist, kann dies über eine farbgebende Grundierung erfolgen.

Matt

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 200 µm*. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

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

Probelaackierung 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. 175 ml/m² bei einer Nassfilmstärke von 175 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.