

Technisches Merkblatt



Zowo-tec® 484

1K-PUR-Haustür-Buntlack

Produktbeschreibung

Produktart

Anwendungsbereich

Technische Daten

Bindemittelbasis

Pigmente

Farbton

Glanzgrad

Dichte

Viskosität

Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren

Verarbeitungsviskosität

Verarbeitungsbedingungen

Verbrauch

Trockenzeit:
(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Reinigung der Arbeitsgeräte

Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

Mindesthaltbarkeit

Sicherheitshinweise

Wasserbasierende, früh blockfeste, hoch wetterbeständige, deckende Endbeschichtung auf Polyurethanbasis für ein Plus an Kratz- und Abriebfestigkeit. Für Haustüren aus Holz und / oder Holzwerkstoffen im Innen- und Außenbereich

Polyurethan

Titandioxid sowie hoch wetter- und lichtechte anorganische und organische Buntpigmente

RAL-Farbtöne und Sondertöne basierend auf Zowo-tec® 484 Basis C. Eingebunden in das ZOBEL Farbmischsystem. Eigener Farbtonrezepturstamm. Farbtonunterschiede zum Zowo-tec® 480 Buntlack möglich.

Seidenglänzend

Ca. 1,05 g/ml (abhängig vom Farbton)

Thixotrope Einstellung

Spritzen

Spritzverfahren	Düse [mm]	Druck [bar]	Zerstäuberdruck [bar]
Airless / Airmix	0,21 – 0,28	50 – 100	0 – 2,0
Niederdruck-Luftspritzen	1,4 – 2,5	1,5 – 3,5	./.

Spritzbar bis zu einer Nassfilmstärke von 200 µm*; empfohlene Nassfilmstärke ca. 150 µm. ZOBEL Beschichtungsaufbau beachten!

*Abhängig vom Farbton und den Verarbeitungsbedingungen kann das Stellvermögen im Einzelfall den Nennwert unterschreiten.

Probelaackierung ausführen. Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden. Holzinhaltsstoffe können eine Verfärbung bewirken.

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/m² bei einer Nassfilmstärke von 150 µm (ohne Spritzverlust)

Über Nacht, mindestens 10 Stunden (bei Nassfilmstärke 150 µm).

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 Gerätereinerer

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

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