

Produktbeschreibung

Zur deutlichen Verbesserung der Haftung auf Glas setzt man 5% des Additivs allen lösemittelhaltigen 2K-Polyurethanlacken zu.

ZZ3032 wurde als epoxidfunktionelles Silan speziell für den Einsatz als Haftvermittler in PUR-Lacken formuliert.

Durch die Vernetzung mit unseren 2k-PUR-Systemen werden erhöhte Anforderungen hinsichtlich Festigkeit, Haftung auf Glas, Wasser- und Wärmebeständigkeit sowie Chemikalienbeständigkeit erfüllt – für höchste Ansprüche an Qualität und Optik.

Technische Daten

Bezeichnung:	Glaslack Additiv	
Artikelnummer:	ZZ3032	
Glanz:	nicht anwendbar	Gardner 60 °
Festkörper:	50,0 %	Gewicht (theoretisch)
Dichte:	0,973 g/ml	
Viskosität:	12 Sek.	DIN 4 mm / 20 °C
Frostempfindlich:	ja	
Haltbarkeit:	12 Monate	ungeöffnet, bei 15 - 25°C

Verarbeitung

Auftragstechnik: alle Spritzverfahren

- Die zu lackierenden Teile müssen gründlich und flusenfrei entfettet werden. Als Entfettungsmittel empfehlen wir ARTIPUR-Verdünner ST3001.
- Auf Floatglas zeigt die "Zinnseite" eine verminderte Lackhaftung, daher sollte vorab die zu lackierende "Luftseite" ermittelt werden.
- Handelsübliche Glasreiniger (z. B. Sidolin, Ajax) sollten keine Verwendung finden. Die enthaltenen Zusatzmittel führen zu Haftungsverlust.
- Direkt vor der Verarbeitung von 2K-PUR-Lacken wird das Additiv ZZ3032 im Verhältnis 20:1 (Lack:Zusatz) intensiv gemischt und am Tag der Verarbeitung wie üblich gehärtet (siehe Etikett des verwendeten Lackmaterials).
- Bei zu niedriger relativer Luftfeuchte (< 50%) sollte dem Lackgemisch der Beschleuniger ZZ3034 (1-2%) zugeben werden.
- Achtung Verarbeitungszeit: Gehärtetes Gemisch verliert nach 1-2 Stunden seine Wirkung. Keinen Lack vorab mit beiden Komponenten anmischen und lagern.
- Das angegebene Gemisch gleichmäßig im Spritzverfahren ein- oder zweimal auftragen.
- Die Topfzeit des angemischten Materials bleibt – wie im jeweiligen Technischen Merkblatt der eingesetzten Lacke angegeben – erhalten.

Trocknung

Methode	Temperatur	Trocknungszeit
Lufttrocknung	20 °C	siehe technisches Merkblatt des fertigen Lackgemisches

Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C, 65% rel. Luftfeuchte und ausreichender Be- und Entlüftung. Höhere Temperaturen bewirken eine Beschleunigung, tiefere Temperaturen (nicht unter 15°C) führen zu einer Verzögerung der Trocknung.

Sicherheitshinweis

Bei Lagerung und Verarbeitung technische Information und Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitsdatenblatt gibt Auskunft über Inhaltsstoffe, die ein Gefahrenpotenzial beinhalten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Alle aufgeführten Angaben gelten als Richtlinie. Viele Faktoren, die nicht in unserer Hand liegen, beeinflussen das Lackierergebnis.

Stets Probelackierung durchführen!