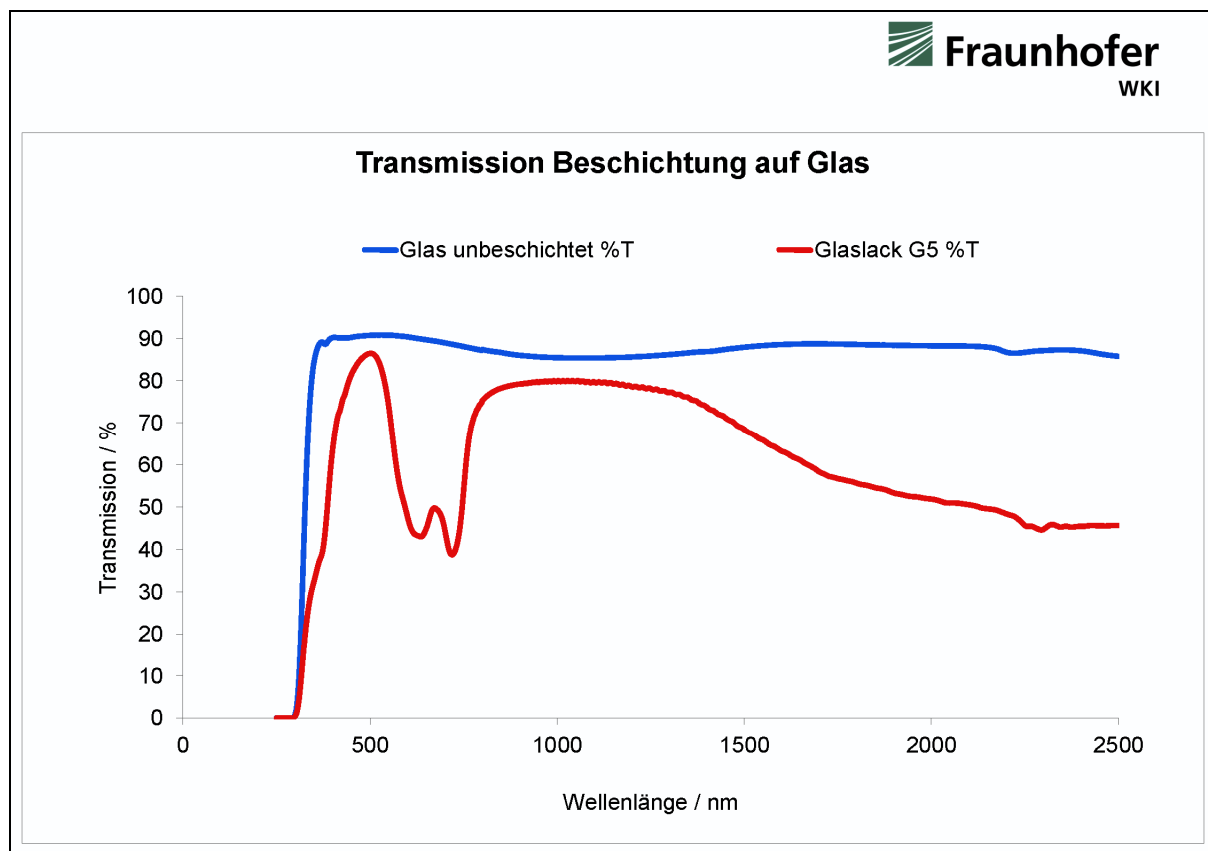


AQUA Glaslack G5 (VP 6390) Bunttöne transparent
umweltfreundlicher Wasserlack
Art.-Nr.: A 4606

Spezifikation: Gebrauchsfertiger Wasserlack für die Behandlung von Glasoberflächen im Innenbereich zur Reduzierung der UV- Strahlung und der Hitzestrahlung. Umweltfreundlich, geruchsarm, problemlos zu verarbeiten. Gutes Verlaufsverhalten. Abriebfest, kratzfest. Hervorragende Haftung nach DIN EN ISO 2409 (GT = 0). Beständig gegen Wasser und übliche Reinigungsmittel. Aqua Glaslack wird im Einschichtverfahren aufgebracht. Der Lack wird immer mit Rhenocoll Tec Bond Promotor 05 verarbeitet. Zur Verwendung in technischen Gewerbebetrieben bestimmt.



Rhenocoll Aqua Glaslack G5 reflektiert die Wärmestrahlung (IR-Strahlung) bis zu 50 %.
Je höher die Temperatur ist, desto effektiver wirkt die Beschichtung.
Die Y-Achse beschreibt die Wellenlänge, wobei die Wellenlänge im Wert zunimmt und somit den Temperaturanstieg zeigt.
UV-Strahlung wird zwischen 500 – 1000 nm angenommen.
IR-Strahlung wird zwischen 1200 – 2500 nm angenommen.
Die Messung wurde auf Einfachglas durchgeführt, mit einer Lack-Schichtstärke von 150 µ (flüssiger Film).
Die X-Achse zeigt den Wärmedurchgang in %.
Je höher die Temperatur, desto besser die Reflexion.

Verarbeitungshinweis: Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren oder schütteln.
AQUA Glaslack ist unverdünnt gebrauchsfertig.

Glanzgrad: glänzend

Auftragsmethode: Spritzen

Zugabe Promotor: Ist notwendig.

Zugabemenge: 5% Tec-Bond-Promotor 05 zum Lack (1 Liter Lack + 50 ml Promotor).
Von Hand einrühren.

Verarbeitungszeit (Topfzeit) nach der Mischung mit Promotor: Innerhalb von 1 Arbeitstag (8-12 Std.). Danach kann die Mischung verwendet werden im Folgeaufbau, aber nicht mehr direkt auf Glas. Viskositätsveränderung nach einigen Tagen möglich.

Düsengröße: 1,8 - 2 mm Düse bei 2,5 - 3 bar bei der Becherspritzpistole.

Trocknung bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte:

Staubtrocken nach 30 min., grifftrocken nach 50 min., Durchtrocknung über Nacht.

Aufbringmenge: max. 150 g/m² in einem Spritzgang.

Verdünnung: Wasser

Reinigung: Mit Wasser, sofort nach Gebrauch.

Angetrocknete Lackreste mit Rhenocoll Verdünner 140/1400 oder Aceton reinigen.

Arbeitsvorgang:

- Die Glasfläche muss sauber und fettfrei sein, die Oberflächenqualität ist von der sorgfältigen Untergrundvorbereitung abhängig.
- Glaslack gleichmäßig auftragen, bei transparenten Beschichtungen können unterschiedliche Schichtstärken zu Wolkeneffekt führen.

Reinigung der lackierten Oberflächen: Mit neutralem Haushaltsreiniger (keine Spiritusreiniger).

Liefergebilde:

- 1 ltr. Dose
- 5 ltr. Eimer
- 20 ltr. Eimer

Lagerung: Aqua Glaslack G5 im Originalgebilde, 12 Monate lagerfähig. Nicht unter +7°C, sowie nicht längere Zeit über +30°C lagern und transportieren, gut verschließen.

VOC 2010: Kat. I / Basis Wb / Max Wert 140 g/L / IST Wert 0 g/L.

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Keine Kennzeichnung.

Sicherheitshinweis: Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen und Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Sicherheitsrelevante Daten, sowie Hinweise zur Entsorgung bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Service:

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

Tel.: ++49 (0)6384 - 99 38 - 0

Fax: ++49 (0)6384 - 99 38 - 112

E-Mail: info@rhenocoll.de

Diese Angaben sind unverbindlich und beruhen auf Erfahrungen in der Praxis, sowie den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung. Wir empfehlen in jedem Falle die Durchführung eigener Versuche, da wir auf die Vielfalt der Werkstoffe und auf deren Verarbeitung keinen Einfluss haben. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.