

Anwendungsbeispiele



Top Glass ist eine neue Generation überstreichbarer Verglasungsdichtmassen, die perfekte Verarbeitungseigenschaften und sehr schnelle Überstreichbarkeit mit einer sehr dauerhaften Qualität kombiniert. Zudem erfüllt Top Glass die Anforderungen zur diffusionsoffenen Aussenabdichtung bei Fenster- und Türeneinbauten nach ÖNORM B5320.

- ✓ Erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B5320 zur Aussenabdichtung!
- ✓ Bei 3 mm Schichtdicke und 10 mm Fugenbreite reicht 1 Beutel Top Glass für ca. 12 Lfm.!
- ✓ Eine Fugenbreite bis 25 mm möglich!
- ✓ Hohe Elastizität und Dehnfähigkeit! (Bruchdehnung - 230%)
- ✓ Isocyanat-, oxim-, silikon- und lösungsmittelfrei!
- ✓ SD-Wert 3,88! (Empfohlene Schichtdicke mind. 3 mm)
- ✓ Entspricht der Norm ISO 11600 G 25 HM!
- ✓ 15 Minuten offene Verarbeitungszeit!
- ✓ Überstreichbar / überlackierbar! (Nach 60 Min. ohne Primer)
- ✓ Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit! (-40°C bis +100°C)

Diffusionsoffene Aussenabdichtung Top Glass Fenster & Türen



- | | | |
|-------------------------|---------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Weiß (0100) | 600 ml Beutel | 1466 (01.1240) |
| 1494-1 (Schuller 41130) | | |
| 1494-2 (90.0928.9999) | | |
| 1494-410 (T65805338-K2) | | |

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <p>Unschlagbare Vorteile</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Elastische, isocyanat-, oxim-, silikon- und lösungsmittelfreie Dichtmasse auf MS-Polymerbasis • Erfüllt die Anforderungen nach ÖNORM B5320 (geprüft durch MA 39 Wien) zur diffusionsoffenen Abdichtung (Aussenabdichtung) bei Fenster- und Türeneinbauten und entspricht der Norm ISO 11600 G 25 HM • Mit einer Verformung von bis zu 25% für nahezu alle industriellen Verglasungsfugen (auch bei Verbundglasscheiben einsetzbar) sowohl im Innen- als auch Aussenbereich ausgesprochen gut geeignet • Haftet ausgezeichnet auf vielen verschiedenen Baumaterialien - auch auf PU- und Weichzellenschaum perfekt einsetzbar • Zieht nahezu keine Fäden (kurze Struktur), lässt sich sowohl mit, als auch ohne Glättmittel perfekt verarbeiten • Nach 60 Min. überstreich- / überlackierbar, lässt sich mit nahezu allen wasserbasierten Lacken und Alkydtypen überstreichen • 15 Minuten offene Verarbeitungszeit, dadurch besteht die Möglichkeit wesentlich mehr Länge auf einmal zu verarbeiten |
| <p>Anwendungen Industrie</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ideal für versch. Anschlussfugen, speziell bei Verglasungsarbeiten, auf Untergründen aus Glas, gestrichenes / lackiertes Holz, Kunststoff- / Aluminiumrahmen, Metall, Edelstahl, Mauerwerk wie Putz, Ziegel, Beton, bei Fensterbänken aus Holz, Stein, Alu, usw... • Zur diffusionsoffenen Abdichtung (Aussenabdichtung) von Bauanschlussfugen nach der ÖNORM B5320 für Fenster- und Türeneinbau - zur diffusionsdichten Abdichtung (Innenabdichtung) wird Innotec Uniseal (Art.Nr. 1456-1) verwendet |
| <p>Verarbeitungs-Hinweise</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn möglich für trockenen, sauberen und fettfreien Untergrund sorgen - Reinigen mit Innotec Multisol (Art.Nr. 124) oder Seal and Bond Remover (Art.Nr. 1270) • Lässt sich sowohl mit, als auch ohne Glättmittel (Seal Fluid - Art.Nr. 1274) perfekt verarbeiten • Als zusätzliche Hilfe für eine optimale Verfürgung empfiehlt Innotec das Fugenspachtel-Set (Art.Nr. 1489) • Top Glass lässt sich bereits nach 60 Minuten überstreichen oder überlackieren - Angesichts der vielen verschiedenen Farb- und Lacksorten die es heute gibt, empfiehlt es sich, die betreffende Farb- oder Lacksorten erst zu testen! • Hinweis: Für den Innenbereich bzw. zur diffusionsdichten Abdichtung wird Innotec Uniseal verwendet! |

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter www.innotec.at zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!

Die professionelle Abdichtung



1 Diffusionsoffene Aussenabdichtung
Top Glass Fenster & Türen



2 Diffusionsdichte Innenabdichtung
Uniseal Fenster & Türen

3 Füllmaterial
Montageschaum

Verarbeitungsdaten, technische Daten

Basis	Silanmodifizierte Polymere
Dichte	ca. 1.520 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Härte	Ca. 48 (Shore A)
Bruch.- Zugfestigkeit	0,96 N/mm ²
Bruchdehnung (%)	ca. 230%
Modul	0,80 N/mm ²
Rückstellvermögen	65%
Wasserdampfdiffusion	SD-Wert 3,88 (Empfohlene Schichtdicke mind. 3 mm)
Temp.-Beständigk.	-40°C bis +100°C
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Feuchtig.-Beständig	Gut. Nicht für lang andauerndes Eintauchen in Wasser.
Lösungsm.-Beständig	Gut, bei kurzfristigem Kontakt
Säurebeständig	Gut, gegen schwache Säuren

Standvermögen	Gut
Festkörpergehalt.	ca. 100%
Schrumpfung	< 5%
Verarb.-Bedingungen	Minimal +5°C
Hautbildung	15 Minuten (20°C)
Grifftrocken	10 Stunden (20°C)
Durchhärtung	ca. 3 mm in 24 Stunden (20°C)
Minimale Fugenbreite	4 mm
Maximale Fugenbreite	25 mm
Dauerdehnung	25%
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	9 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	G

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter www.innotec.at zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!