

Technisches Datenblatt

## OS201

### WINDOW GLAZING PUTTY

#### Fensterkitt

07-05-2024 / V 2

#### Beschreibung

Dieser Fensterkitt dient zur Abdichtung von Einfachgläsern und Isolierglas gemäss RoTa Gr. 1 und 2 sowie innenseitig bis RoTa Gr. 4 in lackierten Holzrahmen. Abdichtung von Einfach- und Isoliergläsern, gemäss DIN 18545, Teil 3, bzw. Tabelle „Ermittlung der Beanspruchungsgruppen zur Verglasung von Fenstern“ (RoTa). Ausgenommen ist Verbundglas- VSG, hergestellt mit Folien oder Giessharz-Kombinationen. Plastischer, thixotropierter Kitt (asbestfrei) auf Basis pflanzlicher und synthetischer Öle (Leinöl basiert). Aufgrund seiner thixotropen Eigenschaft ist dieser Fensterkitt sowohl leicht handverlegbar als auch mit der Kittspritze verarbeitbar, widersteht jedoch bereits frühzeitig Winddruck- und Verkehrsbelastungen.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Thixotropierter Kitt (asbestfrei)
- Leicht von Hand zu verlegen und auch mit einer Pistole aufzutragen
- Geringer Volumenschwund

#### Verwendungszweck

Plastische, thixotrope Spachtelmasse (asbestfrei) auf Basis von pflanzlichen und synthetischen Ölen (auf Leinölbasis). Aufgrund seiner thixotropen Eigenschaft lässt sich dieser Fensterspachtel sowohl leicht von Hand verlegen als auch mit einem Spachtelprüher auftragen, widersteht aber frühzeitig Winddruck und Verkehrsbelastungen.

#### Verpackung

Farbe	Bestell-Nr.	Gebindegrösse	Kartoninhalt
grau	396042	585 ml	20 Stück
grau	396041	1165 ml	12 Beutel
grau	396039	10 kg	1 Eimer

#### Lagerung

Aufrecht im Schatten und unter trockenen Bedingungen zwischen +5°C und +25°C lagern.

#### Haltbarkeit

12 Monate

Technisches Datenblatt

## OS201

### WINDOW GLAZING PUTTY

#### Technische Information

Chemische Basis		Leinölbasierte, oxidative Oberflächentrocknung
Dichte	DIN 52451	ca. 2,15 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit		8-15 Tage (25°C 50% rF)
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +70°C

#### Verarbeitung

Vorbehandlung der Haftflächen: Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Porengeschlossene Untergründe mit illbruck AT115 Reiniger reinigen. Lose Anstriche beeinträchtigen die Haftfestigkeit und sind zu entfernen. Für die Vorbehandlung des Untergrundes sowie für die Verglasung sind die allgemeinen anerkannten Regeln und Normen zu beachten, z.B. VOB DIN 18363 (Malerarbeiten), BFS-Merkblatt Nr. 23 (Technische Richtlinien für Fensteranstriche), VOB DIN 18361 (Verglasungsarbeiten), DIN 18545 (Abdichtung von Verglasungen mit Dichtstoffen), Schrift Nr. 17 des Instituts für Verglasungstechnik und Fensterbau, Hadamar (Verglasungsrichtlinien für Mehrscheiben-Isolierglas) sowie die Tabelle zur Ermittlung der Beanspruchungsgruppen zur Verglasung von Fenstern (RoTa) des Instituts für Fenstertechnik e.V., Rosenheim.

#### Anwendung

Fugenausfüllung: Hohlräume vollsatt ausfüllen, Lunkerstellen vermeiden. Eingeschlossene Luft entwickelt bei Erwärmung auf +50°C bis +60°C einen Überdruck von ca. 2 N/mm<sup>2</sup>, der ausreicht, um die Masse aus dem Falz zu drücken: Dichtstoffvorlage gemäss DIN 18545, Teil 1 und Teil 3. Nachglätten mit poliertem Kittmesser vornehmen. Glasfalzbreite: Bei Verglasung mit freier Dichtstoffmasse muss die Glasfalzbreite unter Berücksichtigung der erforderlichen Dicke der Dichtstoffvorlage und der Dicke der Verglasungseinheit so bemessen sein, dass die freie Dichtstoffmasse mit einer Neigung von etwa 45° zum Glasfalzgrund hergestellt werden kann. Glas: Alle Kontaktflächen sorgfältig mit illbruck AT115 Reiniger reinigen. Porenoffene Anstrichsysteme (Lasur): Vor der Verkittung muss der Rahmen anstrichtechnisch so behandelt sein, dass keine Bindemittelabwanderung aus dem Kitt erfolgen kann. Freie Dichtstofffaser: Freie Glasfalzhöhe muss DIN 18545 Teil 1 entsprechen. Holzrahmen: Max. Holzfeuchte bei Nadelhölzern: 15%; tropischen Hölzern: 12%. Nachbehandlung: Frischer OS201 gemäss den Verglasungssystemen der Beanspruchungsgruppe „RoTa“ muss nach der Hautbildung, spätestens jedoch 6 Wochen danach, durch einen witterungsbeständigen, deckenden Alkydharz-Anstrich (Achtung! Keine wässrigen Systeme benutzen!) an der Kittoberfläche vollflächig geschützt werden. Achtung: Bei dunklen Anstrichen besteht durch Aufheizung die Gefahr der Kitterweichung, evtl. Hautblasen und die Gefahr der Oberflächenverletzbarkeit. Verarbeitungsgeräte: Handverlegbar mit Kittmesser, spritzbar mit Druckluftkittspritzen.

#### Werkzeugreinigung

Frisches OS201 kann mit illbruck AT115 Reiniger entfernt werden.

#### Bitte beachten

Vor Nahrungs- und Genussmittelkonsum Hände waschen!

Frischer OS201 kann mittels illbruck AT115 Reiniger entfernt werden.

Technisches Datenblatt

## OS201

### WINDOW GLAZING PUTTY

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

#### Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.