

Technisches Datenblatt

OS201

FENSTERKITT

WINDOW GLAZING PUTTY

14-08-2024 / V 1

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.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Thixotropierter Kitt (asbestfrei)
- Leicht handverlegbar und auch mit Kittspritze
- verarbeitbar
- Geringer Volumenschwund von ca. 0,5%

Verwendungszweck

Aufgrund seiner thixotropen Eigenschaft ist dieser Fensterkitt sowohl leicht handverlegbar als auch mit der Kittspritze verarbeitbar, widersteht jedoch bereits frühzeitig Winddruck- und Verkehrsbelastungen.

Verfügbare Farbe

grau (585ml, 1165ml, 10kg), braun (585ml)

Technische Information

Chemische Basis	Zusammensetzung	pflanzliche und synthetische Öle führen über die Zeit zu einer langsamen Austrocknung der Oberfläche
Dichte	DIN 52451	ca. 2,15g/cm ³
Volumenschwund	DIN 52451	max. 0,5%
Hautbildungszeit	bei 23°C und 50% r.F.	1 - 2 Wochen, darunter liegendes Material bleibt plastisch
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +70°C
Lagertemperatur		12 Monate
Konsistenz		plastisch, spritz- und modellierbar

Untergrundvorbereitung

Vorbereitung:

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

Technisches Datenblatt

OS201

FENSTERKIT

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.

Verarbeitung

1. Fugenausfüllung: Hohlräume vollsatt ausfüllen, Lunkerstellen vermeiden. Eingeschlossene Luft entwickelt bei Erwärmung auf +50°C bis +60°C einen Überdruck von ca. 2 N/mm², der ausreicht, um die Masse aus dem Falz zu drücken: Dichtstoffvorlage gemäß DIN 18545, Teil 1 und Teil 3. Nachglätten mit poliertem Kittmesser vornehmen.
2. 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.
3. Glas: Alle Kontaktflächen sorgfältig mit illbruck AT115 Reiniger reinigen.
4. Porenoffene Anstrichsysteme (Lasur): Vor der Verkittung muss der Rahmen anstrichtechnisch so behandelt sein, dass keine Bindemittelabwanderung aus dem Kitt erfolgen kann.
5. Freie Dichtstofffaser: Freie Glasfalzhöhe muss DIN 18545 Teil 1 entsprechen.
6. 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.

Bitte beachten

Reinigung:

Frischer OS201 kann mittels illbruck AT115 Reiniger entfernt werden.

Hinweis:

Vor Nahrungs- und Genussmittelkonsum Hände waschen!

Gewährleistung

Zusatzinformation:

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.de.

Technisches Datenblatt

OS201

FENSTERKITT

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Sicherheitshinweis:

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0