Technisches Datenblatt

OTTOTAPE Duo 20

Das Doppelseitige-Haftklebeband für die Fenster-Direktverglasung

Doppelseitiges Haftklebeband aus PE-Schaum mit Liner | **S 81/DUO 20**



Eigenschaften

- Doppelseitiges Haftklebeband mit geschlossenzelligem PE-Copolymerschaum
- Gute Anfangshaftung
- Keine Vorbehandlung der Klebeflächen erforderlich
- Vorgefertigte Ausstanzungen für das Einbringen und Dosieren des Flüssigklebers
- Keine weiteren Abstandhalter für die Klebung erforderlich
- Bei Holzfenstern kein Maskieren der Klebefläche vor dem Imprägnieren und Lackieren erforderlich

Anwendungsgebiete

- Fenster-Direktverglasung - Kleben von Isolierglaseinheiten in Fensterflügel aus PVC, Holz und Aluminium in Kombination mit S 81

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 90
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 18 / + 35
Dicke des Bandes ohne Liner [mm]	3,2
Gesamtbreite [mm]	15
Länge der Ausstanzung [mm]	50
Breite der Ausstanzung [mm]	7
Abstand zwischen Ausstanzungen [mm]	10
Verbrauch OTTOCOLL® S 81 pro lfm OTTOTAPE Duo 20 [ml]	~ 30
Lastabtrag pro lfm OTTOTAPE Duo 20 in Kombination mit OTTOCOLL® S 81 bei +23 °C [N]	~ 120
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	24

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Anwendungsberatung
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

DICHTEN & KLEBEN

Vorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein.
Die Untergründe dürfen keine klebstoffabweisenden Eigenschaften besitzen.

Besondere Hinweise

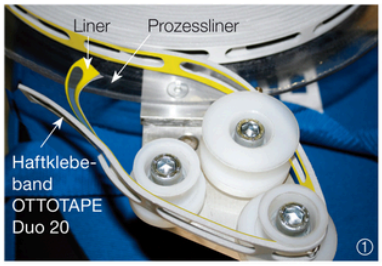
Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Produktes führen können.
Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/Materialien zu nehmen.
Nur in Kombination mit einem Flüssigklebstoff einsetzbar. Zur Abklärung konstruktiver Details bitten wir vorab um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.
Wenn das Haftklebeband bei einer Fensterkonstruktion zur Klebung auf Position 1 (Aussenseite) oder Position 4 (Innenseite) eingesetzt wird, empfehlen wir den darüber liegenden Glasfalzraum mit einem Silikondichtstoff (z.B. OTTOSEAL® S 110 oder OTTOSEAL® S 120) zu versiegeln.

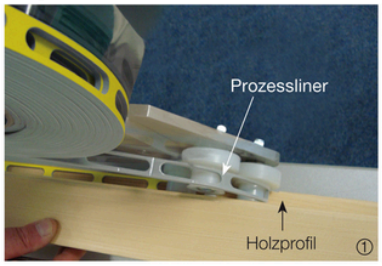
Falls der Glasfalzraum nicht abgedichtet wird, kann es durch direkte Bewitterung bzw. ablaufendes Kondenswasser an den Schnittkanten des Bandes, sofern dort Wasser stehen bleiben kann, evtl. zu Moosbildung/Schimmelbildung kommen.
Zudem ist eine geringfügige Versprödung dieser Schnittkante, aufgrund von UV-Belastung, möglich.

Anwendungshinweise

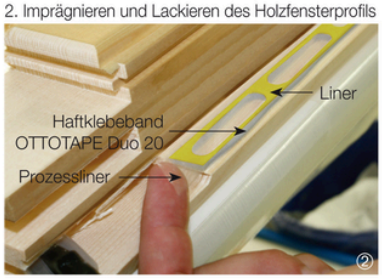
Voraussetzung für die sichere Klebung mit OTTOCOLL® S 81:
Holz: keine Vorbehandlung, unbeschichtet
PVC: Vorbehandlung mit OTTO Cleanprimer 1226

1. Kaschieren des **OTTOTAPE Duo 20** und des zusätzlichen Prozessliners von der Rolle auf das **unbehandelte** Holzfensterprofil. Die volle Klebkraft von **OTTOTAPE Duo 20** wird erst nach mindestens 24 Stunden erreicht. Wir empfehlen daher, mindestens diese Zeitspanne bis zum Imprägnieren oder Lackieren des Holzprofiles zu berücksichtigen.

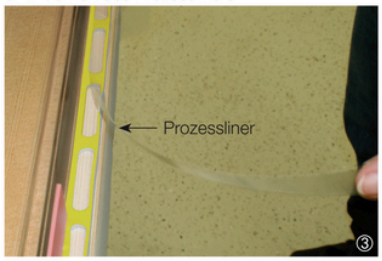




2. Imprägnieren und Lackieren des Holzfensterprofils



3. Entfernen des Prozessliners



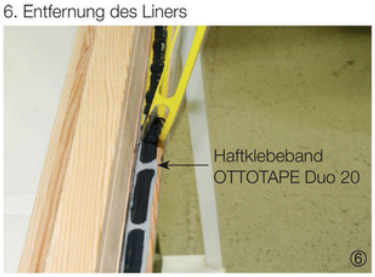
4. Auftragen von **OTTOCOLL® S 81**



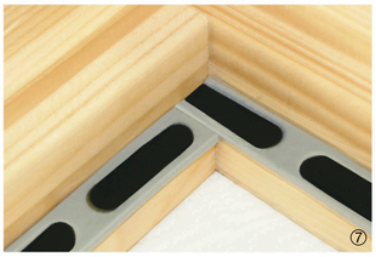
5. Überflüssigen Klebstoff mit Spachtel entfernen. Ein Zusammendrücken des Bandes beim Abziehen ist zu vermeiden, damit die erforderliche Klebstoffhöhe in den Ausstanzungen nicht unterschritten wird.



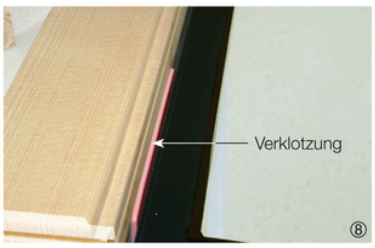
6. Entfernung des Liners



7. Eckenanschlüsse



8. Montage der Isolierglasscheibe. Isolierglasscheibe auflegen und mit leichtem gleichmäßigen Druck auf dem Band fixieren, um den umlaufenden Kontakt zwischen Glasscheibe und Haftklebeband bzw. dem Klebstoff sicherzustellen.



Lieferform

Glänzende Farben

	Rolle a 25 m
● schwarz	DUO20-C04
Stück pro Verpackungseinheit	6
Stück pro Palette	60

Entsorgung

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung zugeführt werden.

Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.otto-chemie.de.