Technisch specificatieblad

OTTOTAPE Duo 20

De dubbelzijdige kleefband voor directe vensterbeglazing

Dubbelzijdig plakband van PE-schuim met liner

S 81/DUO 20

Eigenschappen

- Dubbelzijdig plakband met gesloten cellig PE-coploymeer schuim
- Goede aanvangshechting
- Geen voorbehandeling van de hechtvlakken nodig
- Voorgefabriceerde stansgaten voor het aanbrengen en doseren van de vloeibare lijm
- Geen verdere afstandshouders voor de verlijming noodzakelijk
- Bij houten ramen is het afplakken van de hechtvlakken vóór het impregneren en aflakken niet noodzakelijk.

Toepassingsgebieden

- Lijmen en afdichten van ramen – direcet beglazing; lijmen van de isolatieglas eenheid in de raamvleugels van PVC, hout en aluminium in combinatie met OTTOCOLL® S 81

Technische gegevens

Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 40 / + 90
Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+ 18 / + 35
Dikte van de band zonder liner [mm]	3,2
Totale breedte [mm]	15
Lengte van de uitstansing [mm]	50
Breedte van de uitstansing [mm]	7
Afstand tussen de uitstansingen [mm]	10
Verbruik van OTTOCOLL® S 81 per lopende meter OTTOTAPE Duo 20 [ml]	~ 30
Lastoverdrag per lopende meter OTTOTAPE Duo 20 in combinatie met OTTOCOLL® S 81 bij +23 °C [N]	~ 120
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	24

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

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

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

AFDICHTEN & LIJMEN

Voorbehandeling

De hechtvlakken moeten schoon, vetvrij, droog en draagkrachtig zijn.
De ondergronden mogen geen lijmafstotende eigenschappen bezitten.

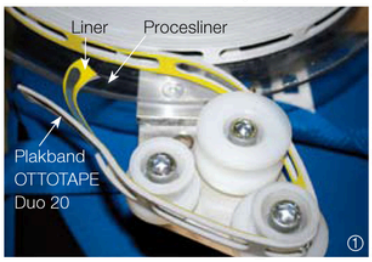
Bijzondere instructies

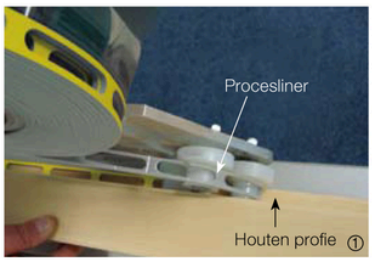
Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóóraf zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden. Alleen in combinatie met vloeibare lijm te gebruiken. Wij vragen u vriendelijk om vooraf contact met onze technische afdeling op te nemen om de constructieve details af te stemmen.
Wanneer het plakband bij een raamconstructie voor de verlijming op positie 1 (buitenkant) of positie 4 (binnenkant) ingezet wordt adviseren wij de daarboven liggende ruimte tussen glas en vleugel met siliconen afdichtingkit (b.v. OTTOSEAL® S 110 of OTTOSEAL® S 120) af te kitten. Mocht deze ruimte niet afgekit worden dan kan het aan de snijkanten van het band door regen of aflopend condenswater tot mos- of schimmelvorming komen. Bovendien is een lichte verbrossing van deze snijkant vanwege de UV-belasting mogelijk.

Toepassingsinstructies

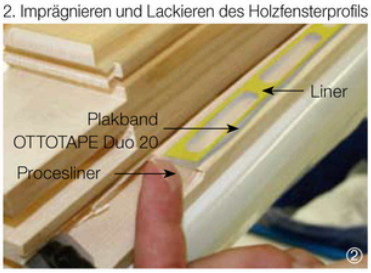
Voorwaarde voor een veilige verlijming met OTTOCOLL® S 81:
Hout: geen voorbehandeling, zonder coating
PVC: voorbehandeling met OTTO Cleanprimer 1226

1. Opbrengen van de **OTTOTAPE Duo 20** met de extra procesliner vanaf de rol op het **onbehandelde houten** raamprofiel. De volle hechtkracht van OTTOTAPE Duo 20 wordt pas na tenminste 24 uur bereikt. Ons advies in dus om tenminste zolang te wachten alvoren verder te gaan met impregneren en lakken van het houten profiel.

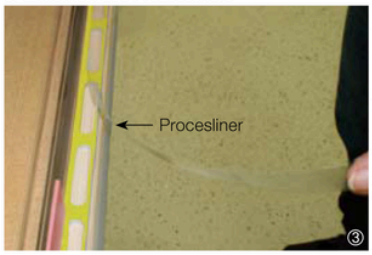




2. Imprägnieren und Lackieren des Holzfensterprofils

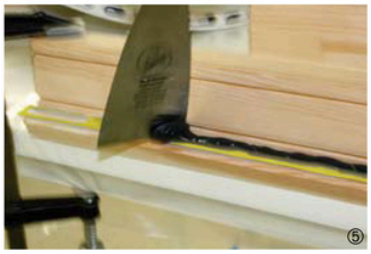


3. Entfernen des Prozessliners

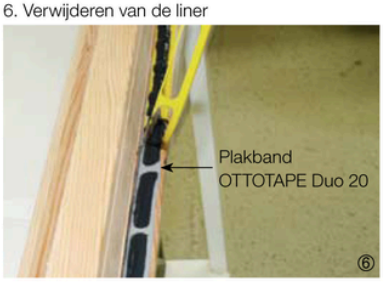


4. Opbrengen van **OTTOCOLL® S81**

5. Overtollige lijm verwijderen met spatel. Bij het afrollen moet een samendrukken van de band vermeden worden, zodat de noodzakelijke lijmhoogte in de uitsparingen niet onderschreden wordt.

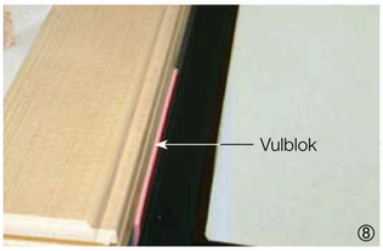


6. Verwijderen van de liner



7. Aansluitingen van de hoeken

8. Montage van het isolatieglas.
Isolatieglas-ruit opleggen en met lichte, gelijkmatige druk op de band fixeren om een doorlopend contact tussen glasruit en lijmband resp. de lijm te garanderen.



Levervorm

Glanzende kleuren

	Rol à 25 m
● zwart	DUO20-C04
Aantal per verpakkingseenheid	6
Aantal per pallet	60

Afvalverwijdering

Productresten kunnen als gemengd kunststofafval samen met het bedrijfsafval worden verwijderd. Verpakkingen (karton, folie) zijn waardevolle materialen en dienen daarom naar een recyclingbedrijf te worden gebracht.

Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op www.otto-chemie.de.