Fiche technique

OTTOTAPE Duo 20

Le ruban adhésif double face pour vitrages directs de fenêtres

Ruban adhésif double face en mousse PE avec liner

S 81/DUO 20

Propriétés

- Ruban adhésif double face avec mousse en copolymère de PE à cellules fermées
- Bonne adhésion initiale
- Pas besoin de traiter au préalable les surfaces à coller
- Pré-poinçonnage pour l'injection et le dosage de la colle liquide
- Inutilité d'un calage supplémentaire pour coller
- Sur fênetres en bois, il n'est pas nécessaire de masquer les surfaces à coller avant l'imprégnation ou le vernissage

Domaines d'application

- Collage de l'unité vitrée isolante dans les ventaux en PVC, en bois ou en aluminium en combinaison avec S 81

Spécification techniques

Résistance à la température de/à [°C]	- 40 / + 90
Température d'application de/à [°C]	+ 18 / + 35
Épaisseur de la bande sans gaine [mm]	3,2
Largeur totale [mm]	15
Longueur de poinçonnage [mm]	50
Largeur de poinçonnage [mm]	7
Distance entre poinçonnage [mm]	10
Consommation de OTTOCOLL® S 81 par métre courant d'OTTOTAPE Duo 20 [ml]	~ 30
Charge admissible à 23 °C par mètre linéaire d'OTTOTAPE Duo 20 combiné à OTTOCOLL® S 81 [N]	~ 120
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	24

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

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

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

ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE

Prétraitement

Les supports d'adhérence doivent être propres, exempts de graisses, secs ainsi que solides.
Les surfaces d'application ne doivent pas présenter de caractéristiques anti-adhésives.

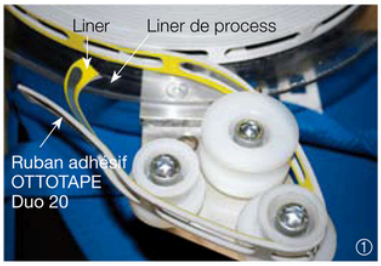
Remarques spéciales

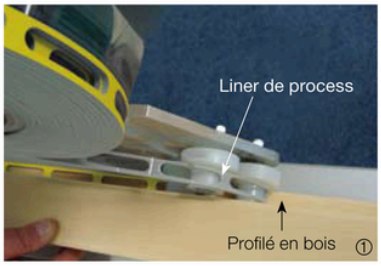
Avant l'utilisation du produit, l'utilisateur doit s'assurer que les matières et matériaux de construction qui entrent en contact sont bien compatibles avec le produit même ainsi que entre eux et qu'ils ne l'endommageront ou ne le modifieront pas (changement de couleur par exemple). Dans le cas de matières et matériaux de construction qui sont mis en œuvre par la suite dans la zone du produit, l'utilisateur doit au préalable s'assurer que leurs composants ou encore leurs émanations n'affectent ou ne modifient pas le prouit (par exemple changement de couleur). Le cas échéant, l'utilisateur doit contacter les différents fournisseurs concernés.
Uniquement applicable en combinaison avec une colle liquide. Pour clarifier les détails constructifs, nous vous prions de contacter au préalable notre service technique.
Si le ruban adhésif est utilisé pour un vitrage constructif en position 1 (extérieur) ou en position 4 (intérieur), nous recommandons d'obturer la feuillure située au dessus avec un mastic silicone (par ex. OTTOSEAL S 110 ou OTTOSEAL S 120). Si la feuillure n'est pas obturée, l'action directe de l'eau d'intempéries ou de condensation qui s'écoule peut entraîner le développement de moisissures ou de mousses, dans la mesure ou cette eau s'accumule aux bords du ruban. De plus, l'action des UV peut éventuellement rendre ce bord légèrement friable.

Conseils d'application

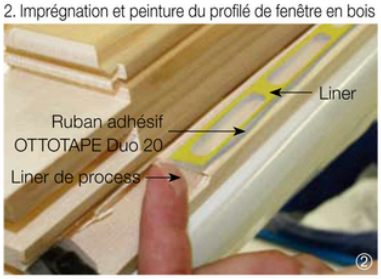
Condition préalable pour un collage sur avec OTTOCOLL® S 81:
Bois: pas de prétraitement, non revêtu
PVC: prétraitement avec OTTO Cleanprimer 1226

1. Contrecollage du ruban **OTTOTAPE Duo 20** et du liner de process supplémentaire à partir de la bobine sur le profilé de fenêtre en bois **non traité**. OTTOTAPE Duo 20 atteignant sa force d'adhérence intégrale au bout de 24 heures au moins, nous recommandons de respecter ce laps de temps avant d'imprégner ou de peindre le profilé en bois.

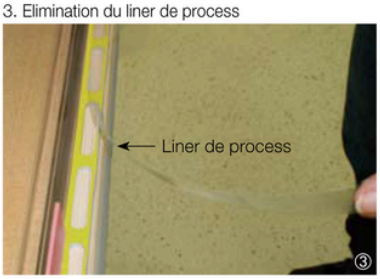




2. Imprégnation et peinture du profilé de fenêtre en bois

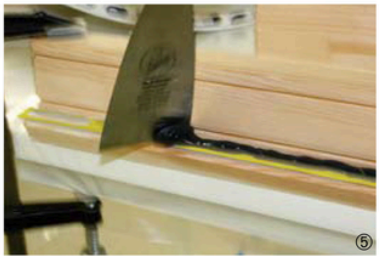


3. Elimination du liner de process



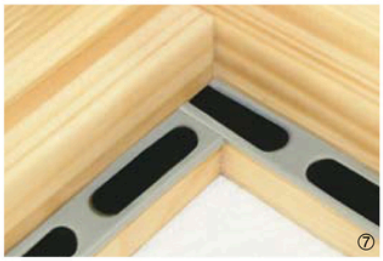
4. Application du produit **OTTOCOLL® S 81**

5. Elimination de la colle superflue avec la spatule. Afin de conserver l'épaisseur de colle nécessaire dans les orifices du ruban, éviter la compression du ruban lors du raclage du surplus de colle.

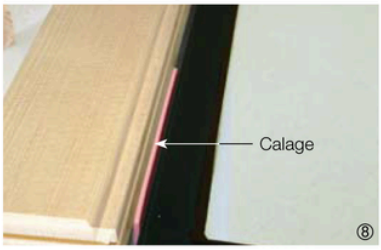


6. Elimination de la couverture

7. Jonctions de coins



8. Montage de la vitre isolante.
Afin d'assurer sur tout le pourtour un contact continu entre la vitre et le ruban adhésif, respectivement la colle, poser le vitrage isolant sur le ruban et le fixer par pression légère et régulière.



Conditionnement

Couleurs brillantes

	Rouleau à 25 m
● noir	DUO20-C04
Pièces par unité d'emballage	**6**
Pièces par palette	**60**

Traitement des déchets

Les résidus de produits peuvent être éliminés en tant que plastiques mélangés, avec les déchets industriels. Les emballages (cartons, feuilles) étant des matériaux recyclables, ils doivent être remis à un centre de recyclage.

Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse www.otto-chemie.de.