

OTTOTAPE Duo 20

Dwustronna taśma klejąca o dużej przyczepności do bezpośredniego szklenia okien

Dwustronna taśma klejąca o dużej przyczepności z pianki PE z linerem

S 81/DUO 20

Właściwości

- ▶ Dwustronna taśma klejąca o dużej przyczepności z polietylenową pianką kopolimerową o zamkniętych porach
- ▶ Dobra przyczepność początkowa
- ▶ Gruntowanie klejonych powierzchni nie jest konieczne
- ▶ Prefabrykowane wycięcia do wprowadzania i dozowania płynnego kleju
- ▶ Do klejenia nie są wymagane inne rozpórki
- ▶ W przypadku okien drewnianych nie jest konieczne zamaskowanie powierzchni klejenia przed impregnacją i lakierowaniem

Obszary zastosowań

- ▶ Bezpośrednie szklenie okien - Klejenie jednostek szyb zespolonych w skrzydłach okiennych z PCW, drewna i aluminium w połączeniu z OTTOCOLL® S 81

Dane techniczne

Odporność na temperaturę od/do [°C] - 40 / + 90

Temperatura obróbki od/do [°C] + 18 / + 35

Grubość taśmy bez linera [mm] 3,2

Szerokość całkowita [mm] 15

Długość wycięcia [mm] 50

Szerokość wycięcia [mm] 7

Odstęp pomiędzy wycięciami [mm] 10

Zużycie OTTOCOLL® S81 na ~ 30 mb OTTOTAPE Duo 20 [ml]

Przenoszenie obciążenia na mb OTTOTAPE Duo 20 w połączeniu z OTTOCOLL® S 81 w temp. +23 °C [N] ~ 120

Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące] 24

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

Obróbka wstępna

Powierzchnie mocowania muszą być czyste, odtłuszczone, suche i wytrzymałe. Podłoża nie mogą posiadać właściwości wchłaniania kleju.



Wskazówki szczególne

Przed zastosowaniem produktu użytkownik zobowiązany jest upewnić się, że tworzywa/materiały w obszarze styku tolerowane są z produktem i między sobą i nie szkodzą sobie, ani nie zmieniają się (np. nie zabarwiają się). W przypadku tworzyw/materiałów, które następnie przetwarzane są w obszarze produktu, użytkownik zobowiązany jest do wcześniejszego wyjaśnienia, że ich składniki bądź opary nie mogą doprowadzić do uszczerbku lub zmiany (np. zabarwienia) produktu. W razie potrzeby użytkownik zobowiązany jest skonsultować się z odpowiednim producentem tworzyw/materiałów.

Możliwość stosowania tylko w połączeniu z płynnym klejem. W celu wyjaśnienia szczegółów konstrukcyjnych prosimy o wcześniejszy kontakt z naszym działem techniki stosowania.

Jeżeli taśma klejąca o dużej przyczepności stosowana jest przy konstrukcji okna do klejenia na pozycji 1 (strona zewnętrzna) lub na pozycji 4 (strona wewnętrzna), zalecamy pokrycie znajdującej się nad nią przestrzeni wręgu na szybę silikonowym materiałem uszczelniającym (np. OTTOSEAL® S 110 lub OTTOSEAL® S 120). Jeżeli przestrzeń wręgu na szybę nie zostanie uszczelniona, wystawienie na bezpośredni wpływ warunków atmosferycznych bądź skropliny spływające po krawędziach cięcia taśmy mogą doprowadzić ewentualnie do omszenia / wystąpienia pleśni, jeżeli woda może się tam zatrzymać. Ponadto możliwa jest niewielka utrata elastyczności tej krawędzi cięcia na skutek obciążenia promieniowaniem UV.

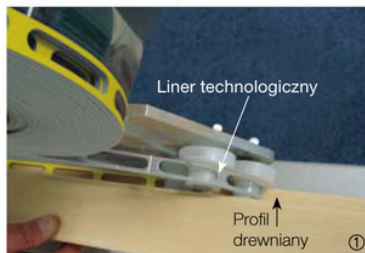
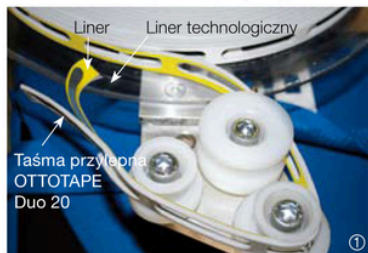
Wskazówki dotyczące obróbki

Warunek niezawodnego połączenia klejonego przy użyciu OTTOCOLL® S 81:

Drewno: bez gruntowania, niepowlekanie

PCW: gruntowanie przy użyciu OTTO Cleanprimer 1226

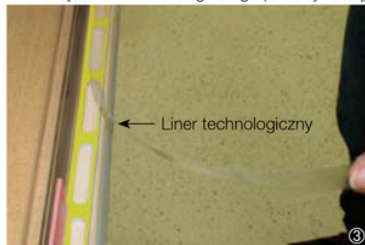
1. Naklejanie **OTTOTAPE Duo 20** z dodatkowym linerem technologicznym (folią okryciową) z rolki na nieprzygotowany profil drewnianego okna. Pełna siła przyczepności **OTTOTAPE Duo 20** osiągnięta jest dopiero po minimum 24 godzinach. Z tego względu zalecamy uwzględnienie co najmniej tego przedziału czasu przed impregnacją lub lakierowaniem profilu drewnianego.



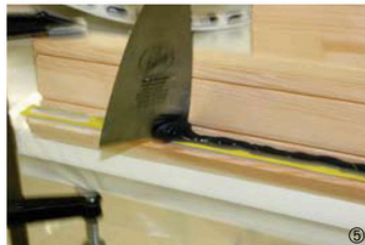
2. Impregnowanie i lakierowanie profilu drewnianego okna



3. Usunięcie linera technologicznego (folii okryciowej)



4. Nanoszenie kleju **OTTOCOLL® S 81**

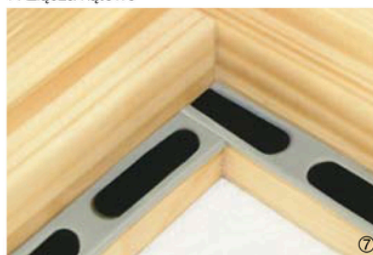


5. Usunięcie nadmiaru kleju szpachelką. Należy unikać ściskania taśmy podczas ściągania, aby wysokość warstwy kleju w wycięciach nie była mniejsza od wymaganej.

6. Usunięcie linera

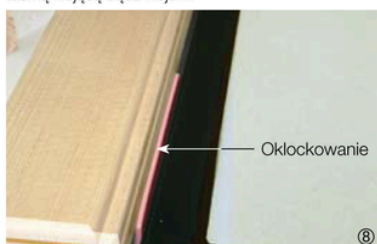


7. Złącza kątowe



8. Montaż szyby zespolonej.

Należy przykleić szybę zespoloną i unieruchomić za pomocą lekkiego, równomiernego nacisku na taśmę, aby zagwarantować dookoła styk pomiędzy szybą i taśmą klejącą bądź klejem.



Forma dostawy

Kolory błyszczące

	Rolka à 25 m
● czarny	DUO20-C04
Sztuk na jednostkę opakowania	6
Sztuk na palecie	60

Utylizacja

Pozostałości produktu można utylizować jako mieszane tworzywa sztuczne wraz z odpadami przemysłowymi. Opakowania (kartonaże, folie) są surowcami wtórnymi i z tego względu należy przekazać je do ponownego wykorzystania.

Odpowiedzialność za wady

Powyższe informacje i nasze porady techniczne dotyczące zastosowań – ustne, pisemne lub pozyskane w wyniku testów – są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednak nie są poradami wiążącymi, w tym w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Informacje zawarte w niniejszym druku nie zwalniają przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych testów naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie naszych produktów oraz produktów wytworzonych na podstawie naszych technicznych porad dotyczących zastosowania są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność za nie ponosi podmiot przetwarzający. Jeśli zastosowanie, w którym używane są nasze produkty, podlega wymogowi uzyskania oficjalnego zezwolenia, użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie takiego zezwolenia. Zastrzegamy sobie prawo do dostosowania produktu w miarę postępu technicznego i pojawiania się nowych rozwiązań. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych, w szczególności w odniesieniu do odpowiedzialności za wady. Nasze OWH można znaleźć pod adresem www.otto-chemie.de.