

COSMOFEN 345

Masa montażowa klejąco-uszczelniająca

Strona 1

ZASTOSOWANIE

COSMOFEN 345 stosuje się najczęściej do uszczelniania profili przy produkcji okien z tworzyw sztucznych podczas montażu poszczególnych elementów.

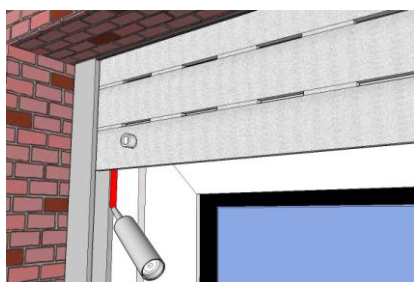
COSMOFEN 345 stosuje się do szybkiego sklejanego konstrukcyjnego profili ze sztywnego PCW w zakładach przemysłowych, np. w produkcji okien przy klejeniu profili dodatkowych, okapników, krawędzi spływu, listew przyrynkowych i elementów rolet do profili PCW.

Kolejne zastosowania to produkcja zabudowy targowej i szyldów reklamowych, konstrukcyjne klejenie np. płyt ze sztywnego PCW z różnymi materiałami.

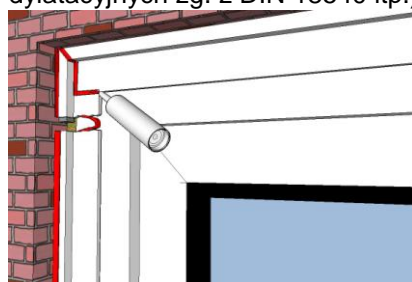
COSMOFEN 345 nadaje się do sklejanego szerokiej gamy materiałów, np. twardego PCW, aluminium malowanego proszkowo, kamienia, betonu, drewna etc.

COSMOFEN 345 odznacza się trwałym, odpornym na starzenie ciągliwo-elastycznym filmem oraz wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

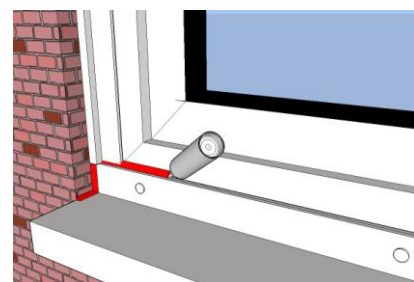
COSMOFEN 345 jest tiksotropowy (nie kapie); z uwagi na mały w porównaniu z klejami dyfuzyjnymi współczynnik kurczenia się nadaje się do wypełniania szczelin do 7mm (nie nadaje się do szczelin dylatacyjnych zg. z DIN 18540 itp.).



Klejenie i uszczelnianie prowadnic rolet



Klejenie i uszczelnianie listew ostaniających



Klejenie i uszczelnianie parapetów

DANE TECHNICZNE

SKŁAD	klej dyfuzyjny, polimery termoplastyczne, rozpuszczalnik		
KOLOR	utwardzonego filmu		biały
WŁAŚCIWOŚCI FILMU	utwardzonego		elastyczny
LEPKOŚĆ	+20°	średnio lepki – konsystencja pasty	
GĘSTOŚĆ	EN 542 w +20°C	ca.	1,01 g/cm ³
CZAS OTWARTY	w +20°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%, ilości nakładanego kleju 150µm-szkło	ca.	ilości 45 s
WYTRZYMAŁOŚĆ FUNKCJONALNA	sklejanie listew bez napięć	ca.	8-10 min
CZAS UTWARDZANIA	w +20°C, przy względnej wilgotności powietrza 50% ca.		24 h (~80 % (dyfuzja resztek rozpuszczalnika może trwać do 8 tygodni)
MIN. TEMPERATURA OBRÓBK		od	+5 °C

COSMOFEN 345

Masa montażowa klejąco-uszczelniająca

Strona 2

WSKAZÓWKI W PRACY Z KLEJEM Przed klejeniem powierzchnie należy oczyścić z brudu, tłuszczu, wilgoci i innych zanieczyszczeń, najlepiej za pomocą **COSMOFEN 20**. Zastosowane do tego celu ściereczki nie mogą farbować ani pozostawiać włókien.

COSMOFEN 345 należy nanosić na powierzchnię klejoną w porcjach o podłużnym kształcie. W CZASIE OTWARTYM (45s) należy połączyć klejone części i trzymać nieruchomo bądź ścisnąć aż do osiągnięcia przyczepności wstępnej.

Przy uszczelnianiu spoin masę należy aplikować za pomocą ukośnie ściętej końcówki. Nie trzeba wygładzać kleju, do całkowitego utwardzenia kurczy się do ~50%.

Spoina jest stabilna po 16 godzinach, ostateczne utwardzenie może trwać w zależności od warunków do 8 tygodni.

* Dla polepszenia przyczepności klejonych powierzchni mało chłonnych zalecamy oczyszczenie ich przed klejeniem środkami czyszczącymi z rodziny COSMOFEN.

* W przypadku klejenia profili laminowanych folią można użyć **COSMOFEN 515**, który nie zawiera rozpuszczalników.

* Nie nadaje się do klejenia rur tłocznych.

* Klej może siłowo zasklepić spoinę <0,2mm!

* Ilość nakładanego kleju należy dobrać w zależności od grubości materiału; klej może przebijać na zewnątrz!

Więcej informacji w naszej Informacji Technicznej „COSMO - kleje PCW“

ILOŚĆ NAKŁADANEGO KLEJU

Przy klejeniu listew:

powierzchnia klejona o szerokości 20mm	ca.	8 g/mb
powierzchnia klejona o szerokości 40mm	ca.	16 g/mb

CZAS OTWARTY oraz wymagany CZAS ŚCISKANIA można optymalnie dobrać tylko drogą samodzielną przeprowadzanych prób, ponieważ zależą one w dużej mierze od materiału, temperatury, ilości nałożonego kleju, wilgotności powietrza, grubości filmu, siły ściskania i innych parametrów. Z reguły przy podanych wartościach orientacyjnych jest przewidziany określony margines bezpieczeństwa.

CZYSZCZENIE

Do czyszczenia narzędzi z nieutwardzonego **COSMOFEN 345** można zastosować **COSMOFEN 20**.

W przypadku czyszczenia profili ze sztywnego PCW zabrudzonych **COSMOFEN 345** należy odczekać na odparowanie związków lotnych, a następnie użyć noża wygładzającego i w razie potrzeby zastosować **COSMOFEN 5**.

PRZECHOWYWANIE

Klej należy przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu oryginalnym w suchym miejscu w temp. +15°C - +25°C bez bezpośredniego dostępu promieni słonecznych. Trwałość w nieotwartym opakowaniu oryginalnym - 12 miesięcy, w czasie przechowywania wzrasta lepkość kleju.

OPAKOWANIA

kartusze PA 305g, 20 kartuszy w kartonie

Klej przezroczysty oraz inne wielkości opakowań na zamówienie.

ZNAKOWANIE

COSMOFEN 345 podlega **obowiązkowi znakowania** w myśl niemieckiego rozporządzenia o środkach niebezpiecznych (GefStoffV).

Więcej informacji dotyczących stosowania kleju znajdują Państwo w odpowiednich kartach bezpieczeństwa zgodnie z 91/155/EWG.

Nasze instrukcje użycia, wytyczne do obróbki, informacje dotyczące produktu i usług oraz inne dane techniczne są jedynie dyrektywami ogólnymi; opisują one jedynie cechy naszych produktów (podanie/ustalenie wartości w momencie produkcji) oraz usług i nie stanowią gwarancji w rozumieniu § 443 k.c. Z uwagi na różnorodność zastosowań pojedynczego produktu oraz szczególne warunki (np. parametry obróbki, właściwości materiału itp.) osoba stosująca produkt zobowiązana jest do wykonania własnych prób; nasze bezpłatne porady w zakresie zastosowania technicznego, udzielane ustnie, pisemnie i na zasadzie próby, nie są wiążące

Ta instrukcja zastępuje wcześniejsze wydania

weiss

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG, Dział Chemia, Hansastrasse 2, D-35708 Haiger,
Tel. +49 2773/815-0, Fax +49 2773/815-200, email: ch@weiss-chemie.de, http://www.weiss-chemie.de