

**OPIS:**

Polimerowa folia PCV do dekoracji szkła, tzw. „przydymione szkło”. Zmniejszony połysk powierzchniowy folii zapobiega powstawaniu niepożądanych refleksów.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 137 g/m², zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan solwentowy, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Do dekoracji powierzchni szklanych. Stosowana w szczególności do dekoracji witryn i przeszklonych drzwi. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących. Zalecana jest aplikacja na mokro.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

70 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT –TM 14):

naklejona na stal, nie wykazuje zmian w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,1 mm

Odporność na środki myjące

naklejona na szkło akrylowe, poddana przez 8 godzin działaniu ługu myjącego (0,5% środek myjący) w temperaturze pokojowej oraz w 65°C nie wykazuje zmian.

Odporność na temperaturę

naklejona na aluminium, - 40° C do + 90°C, nie wykazuje zmian

Reakcja na ogień (75200)

naklejona na aluminium, samogasnąca

Siła sklejanania (FINAT-TM 1, po 24 godzinach).

szkło min 18 N/25 mm
szkło akrylowe min 16N/25mm

Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO

527) wzdłużne:

poprzeczne:

min 20
MPa min
20 MPa

Odporność na rozciągnięcie (DIN EN ISO

527) wzdłużne:

poprzeczne:

Zalecana temperatura naklejania:

Okres składowania**

min
130%

Minimalny okres trwałości

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu

środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejananiu przez specjalistę)

min
130%
>8°C
2 lata

7 lat

* -wartość uśredniona ** -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%

***-dla klimatu środkowoeuropejskiego

Uwaga:

Powierzchnia, na którą naklejana jest folia musi być oczyszczona z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na przyklejenie się tego produktu. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 tygodnie. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. Przed naklejeniem folii należy sprawdzić, czy pomiędzy folią, a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne. Identyfikacja produktu zgodnie z ISO 9001 jest możliwa na podstawie numeru LOT rolki. Ponadto powinny być wzięte pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<http://www.orafol.com>).

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem.(2011/18)