

OPIS:

Wylewana folia PCV do najwyższej jakości dekoracji szkła, o wysokiej odporności na zmienne warunki pogodowe i promieniowanie UV. Zmniejszona połyskliwość powierzchni i jej porowata struktura zapobiega powstawaniu niepożądanych refleksów świetlnych.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Specjalna folia poliestrowa o grubości 100 mikronów.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Stworzona do dekoracji szkła, w celu uzyskania efektu „oszronionego szkła”, do efektownej dekoracji m.in. szyb wystawowych, witryn i przeszklonych drzwi. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących. Zalecana aplikacja „na mokro”.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

80 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 szkło akrylowe, - 40°C do + 90°C, nie wykazuje zmian

Klasa palności

Odporne na płomień (class DIN 4102-B1) na szkło o współczynniku gęstości $\geq 2250 \text{ kg/m}^2$ (przy aplikacji wewnętrznej)

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

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

Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min 9MPa

poprzeczne:

min 9MPa

Odporność na rozciągnięcie (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min 40%

poprzeczne:

min 40%

Zalecana temperatura naklejania

>8°C

Okres składowania**

2 lata

Minimalny okres trwałości

7 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejananiu przez specjalistę)

* -wartość uśredniona

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

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. Ponadto należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH. Numery serii produktów zgodnie z ISO 9001 ustala się na podstawie numeru rolki.

Wszystkie produkty ORACAL® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym, są objęte gwarancją jakości handlowej i są wolne od wad produkcyjnych. Opublikowane informacje dotyczące produktów ORACAL® są oparte na podstawie badań, które firma uważa za wiarygodne, chociaż takie informacje nie stanowią gwarancji producenta. Z powodu istnienia różnych możliwości zastosowania produktów ORACAL® oraz ciągłego rozwoju możliwych nowych zastosowań, nabywca jest zobowiązany przetestować starannie rozważyć przydatność i wydajność produktu do każdego zastosowania, oraz nabywca przejmuje na siebie ryzyko takiego użycia folii. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. ORACAL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy ORAFOL Europe GmbH