

ORACAL 8300 TRANSPARENT

OPIS:

Odporna na UV, przezroczysta, barwna, specjalna folia PCV, o powierzchni z połyskiem.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany specjalny karton, 137 g/m², który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże.

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan rozpuszczalnikowy o permanentnej przyczepności.

ZAKRES STOSOWANIA:

Wykonanie doskonałych reklam świetlnych oraz podświetlonych powierzchni szklanych. Nadaje się do obróbki na ploterach tnących. Folie mogą być naklejone na sucho i mokro, przy czym nie przebija białe zabarwienie kleju.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej) 80 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT TM 14)

Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,4mm.

Odporność na temperaturę Naklejona na aluminium, w temperaturze od -56°C do +90°C nie wykazuje zmian

Odporność na wodę morską (DIN 50021) Naklejona na aluminium – po 100h w temp. 23°C nie wykazuje zmian

Odporność na rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne

Przy właściwej aplikacji odporna na większość olei, smarów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów i zasad oraz soli.

Odporność na środki czyszczące

Naklejona na aluminium, zanurzona przez 8 godzin w roztworze myjącym (0,5% środki czystości z gosp. domowego) w temp. pokojowej i 65°C - nie wykazuje zmian.

Odporność na ogień Naklejona na stal samogasnąca

Siła sklejanania (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej) 18 N/25mm

Odporność na rozdarcie

Wzdłużne 19 MPa

Poprzeczne 19 MPa

Odporność na rozciąganie

Wzdłużne min. 135%
Poprzeczne min. 150%

Zalecana temperatura naklejania >10°C

Okres składowania** 2 lata

Okres trwałości

Przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę) 10 lat

* -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, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. 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 (<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.