

ORACAL 352 PRINT POLYESTER



OPIS:

Przezroczysta lub metalizowana folia poliestrowa, charakteryzująca się niezwykle stabilnością wymiarów, o dobrych właściwościach procesu starzenia. Powierzchnia wyposażona w podkład drukarski.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Obustronnie powlekany polietylenem papier, 160g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Folia nadaje się do produkcji wysokiej jakości dekoracyjnych nalepek, tabliczek z nazwami i identyfikatorami technicznymi, listew ozdobnych i nalepek ostrzegawczych.

SPOSÓB ZADRUKU:

Zaleca się sitodruk i druk offsetowy.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej) 23 mikrony / 50 mikronów

Stabilność wymiarów (FINAT TM 14)

Naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym, w kierunku wzdłużnym <0,1mm.

Odporność na temperaturę Naklejona na aluminium, -40°C do +120°C nie wykazuje zmian

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

Siła sklejania (FINAT-TM1, po 24h na stali nierdzewnej) 12 N/25mm

Odporność na rozciągnięcie (DIN 53455)

Wzdłużne min. 200MPa

Poprzeczne min. 260MPa

Odporność na rozdarcie (DIN 53455)

Wzdłużne min. 120%

Poprzeczne min. 80%

Zalecana temperatura naklejania >8°C

Okres składowania** 2 lata

Okres trwałości

Przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę): 2 lata

Złota- 1 rok

* -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.