

Premium Digital Printing Cat PVC

OPIS:

Wylewana folia PCV (cast PVC) premium, biała i bezbarwna w połysku. Udoskonalona pozycjonowalność kleju.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Dwustronnie powlekany polietylenem Rappid Air® papier silikonowany, 158 g/m²

ŚRODEK KLEJĄCY:

Szary poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, kanalikowy, pozycjonowany z wzmocnioną siłą końcową kleju.

ZAKRES STOSOWANIA:

Długookresowa reklama zewnętrzna, charakteryzująca się jaskrawymi i intensywnymi kolorami np. do oklejania pojazdów. Unikalna technologia Rapid Air pozwala na niezwykle łatwe wyprowadzanie powietrza spod folii, znacznie skracać czas aplikacji. Technologia ProSlide ułatwia i przyspiesza aplikację ze względu na ulepszoną pozycjonowalność kleju, znacznie skracać czas realizacji projektów. Dla bardziej nierównych powierzchni, takich jak przetłoczenia i nity, z folią tą należy się obchodzić jak z folią kalandrowaną.

TECHNIKA ZADRUKU:

Folia przeznaczona jest do druku solwentowego, UV oraz Latex

DANE TECHNICZNE:

Grubość⁽¹⁾ bez papieru ochronnego i warstwy klejącej

55 mikronów

Stabilność wymiarów⁽¹⁾ (FINAT TM 14):

naklejona na stal, max. kurczenie 0,1 mm

Odporność na temperaturę⁽²⁾

naklejona na aluminium, - 50° C do + 100° C, nie wykazuje zmiany

Odporność na rozpuszczalniki i chemię

W temp. pokojowej, 72h po aplikacji na aluminium, krótkookresowa odporność to większość olejów, tłuszczów, paliw, słabych kwasów, rozpuszczalników alifatycznych, soli i alkaliów

Siła sklejanja⁽¹⁾ (FINAT TM 1, po 24 godzinach, stal nierdzewna).

min. 14 N/25 mm

Odporność na rozdarcie⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 19MPa

poprzeczne:

min. 19MPa

Odporność na rozciągnięcie⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)

wzdłużne:

min. 120%

poprzeczne:

min. 120%

Zalecana temperatura naklejania:

>+8° C

Okres składowania⁽³⁾

2 lata

Minimalny okres trwałości

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

biała - 10 lat (bez zadruku)

bezbarwna – 8 lat (bez zadruku)

⁽¹⁾ wartość uśredniona ⁽²⁾ krótki okres ⁽³⁾ w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%, ⁽⁴⁾ aplikacja pionowa, klimat środkowoeuropejski. Bieżący i oczekiwany okres trwałości jest uzależniony od warunków atmosferycznych, jak również od odpowiedniego przygotowania podłoża i właściwego czyszczenia folii. Więcej informacji na stronie www.orafol.com/gp/europe/en/support oraz w poradniku: Praktyczne informacje. Materiały do druku cyfrowego ORAFOL® http://www.lambda.pl/images/Pliki_pdf/digidruk_instr.pdf

Uwaga:

Po zadrukowaniu folia powinna zostać całkowicie wysuszona w celu uniknięcia problemów w przypadku późniejszego laminowania. 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, do całkowitego wyschnięcia. 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 powinny być wzięte 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.