

OPIS:

Biała polimerowa folia PCV, matowa.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Dwustronnie powlekany polietylenem papier silikonowy, 143g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Szary poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Przeznaczona do efektownych, kolorowych, krótkookresowych grafik zewnętrznych. Do aplikowania na płaskie lub lekko zakrzywione, strukturalne, niezagruntowane powierzchnie (np. ceglane i betonowe mury). Przy aplikacji zewnętrznej producent poleca zabezpieczenie laminatem ORAGUARD® 215. Materiał można łatwo usunąć przez podgrzanie.

Orajet® 3554 z laminatem ORAGUARD 250AS lub ORAGUARD 255AS może być również zastosowany wewnątrz pomieszczeń do wykonania grafiki podłogowej. Możliwa jest również aplikacja na dywanach, ale tylko tkanych na płasko. Laminowanie folii naklejonej na dywan powinno być wykonane bez zakładki.

TECHNIKA ZADRUKU:

Folia przeznaczona do druku solwentowego, UV oraz lateksowego.

DANE TECHNICZNE:

Grubość ⁽¹⁾ (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	70 mikronów
Stabilność wymiarów ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	naklejona na stal – maksymalnie 0,3 mm
Odporność na temperaturę ² (klimat środkowoeuropejski)	naklejona na aluminium, - 50°C do + 100°C, nie wykazuje zmiany
Siła sklejanía ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, po 24h, stal nierdzewna)	min 24 N/25 mm
Odporność na rozciąganie ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 25 MPa
poprzeczne:	min. 25 MPa
Odporność na rozdarcie ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	
wzdłużne:	min. 200%
poprzeczne:	min. 200%
Zalecana temperatura naklejania:	> +10°C
Okres składowania ⁽³⁾	2 lata
Okres trwałości ⁽⁴⁾	7 lat ⁽⁵⁾ (niezadrukowana)

(1) wartość uśredniona (2) krótkookresowa ekspozycja (3) w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%

(4) aplikacja pionowa, klimat środkowoeuropejski (5) doświadczenie pokazuje, że po zdjęciu grafiki z ceglanej ściany, różnica w kolorze podłoża, które było oklejone, a tym, które nie było pojawia się po upływie 1 roku. Ta różnica wynika z blaknięcia powierzchni ceglanych pod wpływem promieni słonecznych. Dlatego, w przypadku krótkookresowych aplikacji zaleca się usunięcie folii ze ściany przed upływem 1 roku.

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.