

INSTRUKCJA APLIKACJI FOLII OWV (One Way Vision)

Zastosowanie

Folia OWV to perforowana, monomerowa folia PVC o charakterze samoprzylepnym, która stosowana jest do oklejania powierzchni transparentnych. Jej najczęstsze zastosowanie to klejenie witryn sklepowych, elewacji szklanych, szyb samochodowych oraz szyb środków komunikacji miejskiej. Folie OWV najczęściej mają białą powierzchnię, przeznaczoną do zadruku grafiki techniką cyfrową: solwent, eco-solwent, latex, sitodruk, o powierzchni dziurek od 40 do 50%. W praktyce oznacza to że, przeważnie w 40% folia przepuszcza światło słoneczne. Efekt użycia folii OWV jest taki, że obserwator z zewnątrz widzi tylko grafikę reklamową, natomiast od wewnątrz pomieszczenie jest tylko lekko zaciemnione.

Aplikacja

Klejenie folii OWV jest bardzo prostym zabiegiem, ale żeby grafika służyła na szybie jak najdłużej należy stosować się do istotnych zaleceń.

1. Przygotowanie wydruku

- Projektując reklamę OWV pod konkretny wymiar należy powiększyć rozmiary o tzw spad (1-2 cm na każdy 1m), nie projektować ważnych elementów graficznych typu napisy, logo itp. blisko krawędzi.
- Folia OWV ze względu na swoją strukturę monomerową może ulegać rozciąganiu i kurczeniu. Ewentualny nadmiar materiału należy dociąć po przyklejaniu.
- Jeżeli reklama OWV składa się z kilku części należy je wszystkie rozłożyć i sprawdzić czy sąsiednie bryty pasują do siebie pod względem kolorystycznym i rozmiarowym – zanim jeszcze przystąpimy do klejenia.
- Klej może zostać w pewnym stopniu uszkodzony (rozpuszczony) przez niską jakość tuszu solwentowego, zalecamy zatem minimalizację ilości wylewanego tuszu solwentowego przez stworzenie właściwego profilu koloru lub stosowanie alternatywnych tuszy lateksowych.
- Wydruk na OWV powinien być sezonowany przed aplikacją, nadmiar tuszu musi odparować.

2. Przygotowanie powierzchni

- Najważniejsze jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Musi ono zostać umyte i odtłuszczone przy pomocy odpowiednich środków.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na oczyszczenie krawędzi przy uszczelkach szyby, ponieważ od tych miejsc folia może się najszybciej odklejać.

3. Klejenie

- Montaż folii OWV jest stosunkowo prosty, jednak ze względu na specyfikę materiału oraz możliwość jego uszkodzenia polecamy klejenie folii przez wyszkolonych aplikatorów.
- Klejenie powinno odbywać się przy temperaturze nie niższej niż 10stC.
- Ze względu na perforację folii OWV jest zmniejszona powierzchnia klejąca. Z tego powodu **należy unikać klejenia na mokro** nawet przy użyciu specjalistycznych płynów.
- Do przeniesienia folii OWV na szybę można stosować folię transportową. Należy wykonać odpowiednie przymiarki i pomiary przed przyklejeniem, ponieważ krzywo przyklejonej folii nie da się już później skorygować.
- Do wygładzenia i dociśnięcia folii należy ostrożnie używać miękkich gładzików najlepiej wałków do tapet.
- Naklejona folia powinna być tak docięta, aby nie dotykała uszczelki szyby.
- Przy aplikacjach zaleca się wydruk z folii OWV zalaminować odpowiednim do tego typu folii cienkim laminatem stałym. W przypadku nielaminowania dla bezpieczeństwa aplikacji, brzegi wydruku muszą być bezwzględnie zabezpieczone przed wpływem wilgoci.

Firma Integart Sp. z o.o. gwarantuje wysoką jakość produktu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Dystrybutor nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Informacje i zalecenia podane w niniejszej instrukcji są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu, ale należy je zweryfikować w konkretnych zastosowaniach.