

KARTA PRODUKTU

OPIS TOWARU:

Folia DECAL Polymeric należy do rodziny samoprzylepnych folii polimerowych PVC, zaprojektowanych specjalnie do zastosowań wymagających wysokiej stabilności i jakości druku z doskonałą trwałością na zewnątrz i wewnątrz.

Folia jest wyposażona w trwały i mocny klej UV, krystalicznie czysty, nie zawierający rozpuszczalników.

Wykonana jest z miękkiego, kalandrowanego PVC z żywic polimerowych, które charakteryzuje się wysoką nieprzeźroczystością oraz doskonałą jakością wydruków.

Folia nie jest zalecana do aplikacji grafiki podłogowej.

Trwałość: do 5 lat wewnątrz i 7 lat na zewnątrz

Podkład: jednostronnie powlekany papier silikonowany

Wykończenie powierzchni: białe błyszczące/matowe

Rekomendowana technologia druku: solwent, ekosolwent, UV, lateks

Zastosowanie: reklama na wszelkich pionowych, płaskich oraz powierzchniach wypukłych wewnątrznych i zewnętrznych i powierzchniach pojazdów.



FILM



LINER



ADHESIVE



PVC POLIMERIC
5 YEARS

Szer. rołek	1,06 1,37 1,52
Nawój	50 m

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Energia powierzchniowa (dyn / cm) 37

Wytrzymałość na rozciąganie - md / cd (MPa) gloss 40/36, matt 36/33

Wydłużenie przy zerwaniu - md / cd (%) gloss 320/410, matt 320/360

Kurczenie - md / cd - (10 min 70°) (%) -1,5 / +0,5

Połysek (60°) (%) > 70

Właściwości kleju - Przyczepność na odrywanie (N / 25mm) 8 - 11 FINAT (FTM1 / Inox / Initial)

Właściwości podkładu - Siła zwalniająca (cN / 25mm) 30 FINAT 10

Warunki przechowywania i druku:

Temperatura użytkowania produktu: od 20 st. C do 30 st. C

Rekomendowana temperatura aplikacji: > 10 st. C

Wilgotność względna: 50%

Materiał przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w temperaturze między 15 a 25°C i 50% wilgotności względnej, chronione przed nastoniecznieniem, w czystym i suchym miejscu. Produkt musi być przechowywany pionowo.

Zużyć w ciągu 1 roku od daty produkcji, o ile jest przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Używać bawełnianych rękawic aby nie uszkodzić materiału.

Dla zabezpieczenia wydruku należy używać laminatów nakładanych na zimno. Przed zastosowaniem laminatu innego niż rekomendowany, należy wykonać próby.

Przed użyciem folii zaleca się pozostawienie go na co najmniej 24 godziny w temperaturze panującej w miejscu pracy.

Przed przystąpieniem do aplikacji folii, należy odpowiednio przygotować powierzchnię, na której folia ma zostać umieszczona. Powierzchnia ta powinna być oczyszczona z wszelkiego typu zanieczyszczeń, kurzu czy smarów, które to mogłyby spowodować nieprawidłowe przyklejanie się produktu. Powierzchnie świeżo malowane lub lakierowane należy pozostawić do wyschnięcia na okres co najmniej 3 tygodni przed aplikacją. Przed ostatecznym naklejeniem folii samoprzylepnej użytkownik powinien sprawdzić możliwości jej zastosowania w połączeniu z wybranymi lakierami lub farbami oraz upewnić się, że pomiędzy produktem a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne. Pomiedzy drukowaniem a ewentualnym laminowaniem należy odczekać od 48 do 72 godzin w celu całkowitego wyschnięcia wydruku. Niewystarczające suszenie może spowodować zwoje, zmarszczki i uszkodzenia przyczepności, co przekłada się na słabszą wydajność produktu. Zaleca się minimalny czas suszenia ok 48 godzin przed każdym dodatkowym przetwarzeniem. Suszenie powinno odbywać się przy produkcie rozwiniętym. Nadmierne nafarbowanie produktu może spowodować zmiany jego właściwości poprzez niewłaściwe suszenie i odrywanie laminatu i / lub słabą wydajność.

Dane umieszczone w powyższej karcie nie stanowią prawnej gwarancji określonych parametrów. Mogą być wykorzystywane jedynie informacyjnie. Przed ostatecznym zastosowaniem danego produktu, należy indywidualnie i we własnym zakresie przeprowadzić testy jego przydatności z uwagi na szeroki zakres możliwych zastosowań.

DECAL
THINK GREEN!