

Aslan CA30 to samoprzylepna folia z efektem metalicznym o 5-letniej trwałości na zewnątrz nadająca się zarówno do wycinania na ploterze, jak i do druku przy użyciu atramentów solwentowych, ekosolwentowych, lateksowych oraz utwardzanych promieniami UV. Dzięki identycznym efektom kolorystycznym po obu stronach, PrintMetal ASLAN CA 30 idealnie sprawdza się na przezroczystych powierzchniach. Oferta obejmuje siedem różnych kolorów z metalicznym efektem, umożliwiających tworzenie kreatywnych i efektownych projektów na wszystkich gładkich powierzchniach. Dostępna w wersjach: polerowane srebro, różowe złoto i złoto oraz szczotkowana miedź, aluminium, złoto i srebro.

DANE TECHNICZNE

Materiał wierzchni:

PET/PVC

Grubość:

~ 140 µm (5.5 mil)

Klej:

Akrylowy klej samoprzylepny aktywowany dociskiem

gramatura: ~ 30 g/m²

Materiał podkładowy:

Papier dwustronnie powlekany polietylenem (PE)

gramatura: ~ 140 g/m²

Siła klejenia (ASTM D903):

natychmiast: ~ 6 N/25mm po tygodniu: ~ 14 N/25mm

Odporność na środki chemiczne:

W teście Preece'a trwającym 24 godziny, nałożona folia wykazuje odporność na większość olejów i smarów na bazie ropy naftowej, rozpuszczalników alifatycznych, łagodnych kwasów, zasad oraz soli.

Temperatura:

Temperatura aplikacji: min 15 °C
Zakres temperatury użytkowej: -30 °C do +80 °C

Trwałość:

Do 5 lat na zewnątrz, przy ekspozycji pionowej, w warunkach standardowego klimatu Europy Środkowej

Przetwarzanie

Cyfrowe cięcie

Folia samoprzylepna jest idealnie przystosowana do cięcia. Wysokość pionowa liter wielkich nie powinna być mniejsza niż 20 mm. Podczas cięcia folii samoprzylepnej należy ustawić wysokie ciśnienie pisaka oraz wybrać ostrze do cięcia grubszego materiału.

Druk:

Materiał można zadrukować farbami solwentowymi, ekosolwentowymi, lateksowymi, UV-utwardzalnymi oraz farbami do sitodruku. W przypadku niewystarczającego wyschnięcia farb drukarskich folia może się skleić, a klej ulec negatywnemu wpływowi.

Aplikacja:

Folię można nakładać na sucho.

Aplikacja na mokro redukuje elektryczność statyczną i ułatwia poprawne pozycjonowanie folii.

Ponieważ folia bazowa wykonana jest z PET, woda słabo przez nią przenika. Dlatego podczas aplikacji należy dokładnie wycisnąć całą wodę. Do nakładania liter i podobnych elementów polecamy nasze taśmy aplikacyjne ASLAN.

PrintMetal ASLAN CA 30 można stosować wyłącznie na gładkich i równych powierzchniach, nie nadaje się do powierzchni zakrzywionych.

Połysk:

Przy kolorach o wysokim połysku powierzchnia może stać się matowa, szczególnie w pobliżu rdzenia. To matowienie jest odciskiem silikonowego papieru podkładowego i znika w krótkim czasie.

Składowanie:

Przed aplikacją folie mogą być przechowywane do 2 lat od daty produkcji. Folia musi być przechowywana w temperaturze pokojowej (15–25 °C) oraz przy względnej wilgotności powietrza 50–60%. Aby zapobiec powstawaniu odcisków na powierzchni rolki, zalecamy przechowywać rolki stojąco pionowo lub w specjalnie zaprojektowanych stojakach „wiszących”.

Stan na 04|2025

Wszystkie dane techniczne i porady opierają się na naszym doświadczeniu oraz przeprowadzonych testach, które uważamy za wiarygodne. Ostateczna odpowiedzialność za sprawdzenie przydatności naszych produktów do zamierzonego celu spoczywa jednak na kliencie.

Jakość naszych produktów jest regularnie kontrolowana, ulepszana i rozwijana. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania, bez wcześniejszego powiadomienia, zmian, ulepszeń i usprawnień w strukturach chemicznych lub właściwościach fizycznych naszych produktów zgodnie z najnowszą wiedzą.
