

DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

Coala 1D Daily est une gamme de vinyles monomères calandrés blancs de 100µm destinés à une grande variété d'applications avec des surfaces planes. Ils conviennent aux impressions intenses en couleurs et brillantes pour les publicités à court et moyen terme, à l'intérieur comme à l'extérieur. Excellentes performances d'impression sur une grande variété de machines d'impression numérique à solvant, éco-solvant, latex et UV.

COMPATIBILITÉ DES IMPRIMANTES ET DES ENCRE



CARACTÉRISTIQUES

- Film frontal : vinyle calandré monomère blanc
- Épaisseur : 100µm
- Finitions : disponibles en brillant et en mat
- Adhésif : adhésif polyacrylique pur, disponible en transparent permanent, gris permanent ou gris enlevable.
- Poids de l'adhésif : 20g/m²
- Liner : Papier siliconé couché en surface sur une face, blanc, 120 g/m².
- Épaisseur totale : 0,12 mm

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Inflammabilité : B1 (DIN 4102)

Adhésif transparent permanent

- Adhésion sur acier (après 20mn) : 8 N / 25mm (AFERA 5001)
- Adhésion sur acier (après 24 h) : 11 N / 25mm (AFERA 5001)
- Stabilité dimensionnelle MD : < -2,7 % (FTM 14)
- Stabilité dimensionnelle : CD < 0 % (FTM 14)

Adhésif gris permanent

- Adhésion sur acier (après 20mn) : 8 N / 25mm (AFERA 5001)
- Adhésion sur acier (après 24 h) : 11 N / 25mm (AFERA 5001)
- Stabilité dimensionnelle MD : < -2,7 % (FTM 14)
- Stabilité dimensionnelle : CD < -3 % (FTM 14)

Adhésif gris enlevable

- Adhésion sur acier (après 20mn) : 4 N / 25mm (AFERA 5001)
- Adhésion sur acier (après 24 h) : 6 N / 25mm (AFERA 5001)
- Stabilité dimensionnelle MD : < -2,7 % (FTM 14)
- Stabilité dimensionnelle : CD < 0 % (FTM 14)

ÉPAISSEUR DU FILM FRONTAL POIDS DU LINER

100
µ

120
g/m²



CANDIDATURES

- Température d'application : min. +10°C
- Plage de température d'utilisation finale : de -40°C à +80°C

DURABILITÉ

- Durée de conservation : 2 ans, à une température de +15 à +20°C et une humidité relative comprise entre 45% et 65%.
- Durabilité : 4 ans

La durabilité estimée est basée sur des tests de vieillissement accéléré et se réfère à une exposition verticale sous des climats européens moyens. La durabilité du produit dépend de la préparation du support, des conditions atmosphériques et de l'influence de l'environnement. L'exposition à des conditions extrêmes (climat tropical, forte humidité, forte exposition aux UV ou zones polluées) peut réduire la durabilité de manière spectaculaire.



Les détails techniques suivants sont fournis au mieux de nos connaissances, mais sans aucune responsabilité quant aux résultats obtenus en fonction des différents types de matériaux et de processus d'application. Par conséquent, nous recommandons vivement qu'avant chaque utilisation, un test soit effectué sur le matériau d'origine. Antalis ne peut être tenu responsable de tout dommage causé à l'imprimante par l'impression de nos supports.