

DESCRIPTION PRODUIT

Coala UV Lam 2D Gloss est un polymère brillant, conforme aux normes REACH et RoHS, destiné au lamination de divers supports d'impression. Convient aux applications de longue durée en extérieur et en intérieur pour les caissons lumineux. Particulièrement adapté aux applications nécessitant une très grande clarté. En outre, cette lamination peut être utilisée pour protéger les supports imprimés en UV.

EPAISSEUR DU FILM

70
μ

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Support : Film polymère en PVC, 70μm, transparent
- Adhésif : polyacrylique pur, permanent, transparent
- Liner : Kraft blanc, 63 g/m².
- Épaisseur totale : 0,1 mm
- Poids de l'adhésif : 30 g/m².

PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

• Résistance chimique

- Conditions : Apparence
- 24h à température ambiante et 4h dans le propanol : pas de changement
- 24h à température ambiante et 48h dans l'eau : pas de changement

• Résistance à la température

- 24h à température ambiante puis 24h à 80°C : pas de changement
- 24h à température ambiante puis 24h à 140°C pas de changement

• Résistance à l'humidité

- Conditions : Apparence
- 24h à température ambiante puis 24h à 38°C et 98% d'humidité : pas de changement



DURÉE DE CONSERVATION STOCKAGE ET CONDITIONS

- 2 ans en cas de stockage dans l'emballage d'origine entre 20°C et 25°C à 50 % d'humidité relative.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Adhésion sur acier (après 24 h) : 11 N / 25mm (AFERA 5001)
- Stabilité dimensionnelle MD : < -3 % (FTM 14)
- Stabilité dimensionnelle : CD < 1,5 % (FTM 14)
- Unités de brillance 60° : ~80 GU (DIN EN ISO 2813)
- Inflammabilité : B1 (DIN 4102)

APPLICATION ET DURABILITÉ

- Durabilité : 5 ans
- Température d'application : min. 8°C
- Plage de température d'utilisation finale : de -40 à +90°.



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.

