

DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

Coala 2D Gloss R est un PVC polymère blanc brillant de 75 μ avec un adhésif à solvant amovible transparent, laminé sur un liner en papier siliconé enduit de PE sur les deux faces (140 g/m²). En plus d'une excellente opacité et d'un retrait minimal, le film numérique offre une excellente planéité grâce au liner PE appliqué. Conçu pour être très résistant à l'influence des encres à base de solvants. D'excellents résultats d'impression avec une haute résolution et des couleurs riches ont été obtenus avec des imprimantes numériques ECOSolvent, Solvant, Latex et UV. Particulièrement adapté à l'application sur des surfaces planes et légèrement incurvées. Aucun résidu d'adhésif après l'enlèvement, si l'application est correcte.

COMPATIBILITÉ AVEC L'IMPRIMANTE ET L'ENCRE



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Support : PVC polymère, hautement stabilisé, calandré
- Épaisseur : 75 μ +/- 5 %
- Adhésif : acrylique transparent à solvant amovible
- Adhésion : 2,5 N/cm (Finat FTM 1, après 24 heures sur acier inoxydable)
- Stabilité dimensionnelle : Retrait <0,2 mm (FINAT FTM 14)
- Support : Papier siliconé enduit de PE et d'argile (140 g/m²)
- Résistance à la traction md : > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Résistance à la traction cd : > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Allongement md : > 160% (DIN EN ISO 527)
- Allongement cd : > 180% (DIN EN ISO 527)
- Température d'application : >10 °C

RECOMMANDATIONS POUR LA PLASTIFICATION

- Veuillez vous assurer que l'impression est parfaitement sèche avant de la plastifier et de la transporter.
- Il est conseillé de laisser sécher le matériau pendant au moins 48 heures après l'impression.
- Les fluctuations de température et d'humidité doivent être évitées
- Nous recommandons d'utiliser Coala 2D Lam Matt ou Gloss pour le pelliculage. Si vous imprimez avec de l'encre UV, nous vous recommandons d'utiliser le Coala 2D UV Lam disponible en finition brillante, mate ou satinée.

DURÉE DE CONSERVATION STOCKAGE ET CONDITIONS

- 2 ans en cas de stockage dans l'emballage d'origine entre 20°C et 25°C à 50-55 % d'humidité relative.



ÉPAISSEUR DU FILM



DURABILITÉ

- 5-7 ans (matériel non imprimé, exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale)
- Résistance à la température : - 40 - +80 °C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales, ce produit ne génère ni ne libère aucune substance dangereuse ou produit chimique dangereux. Il s'agit d'un produit non dangereux selon les critères actuels du GefStoffV et de l'UE. Il n'est donc pas nécessaire de préparer une fiche de données de sécurité pour ce produit. La fiche de données de sécurité sert uniquement à se conformer à l'obligation de fournir des informations conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et est disponible sur demande. Ce produit n'est pas un produit dangereux au sens de la législation sur les transports ; il ne contient pas non plus de substances dangereuses pour l'eau au sens de la loi fédérale sur l'eau. Après utilisation, éliminez les déchets conformément aux autorités locales / nationales.



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.

