ORAJET® 3165

Digital Printing Film

Brève description

Le film PVC partiellement polymère est disponible en blanc et en transparent avec une surface brillante ou mate. Pour les applications extérieures à court et moyen terme, il est idéal pour les publicités imprimées numériquement.

Matériau frontal

Film en PVC polymère partiel, 0.1 mm

Matériau protecteur

Papier enduit de PE sur les deux faces, siliconé sur une face, 143 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, Gris ou transparent, 0.024 mm

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale	
	5 Année(s)	S'applique en cas d'altérations extérieures verticales, climat normal d'Europe centrale, sans impression
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Résistance aux solvants / produits chimiques	Huiles, Graisses, Carburants, Acides faibles, Sels et alcalins, Isopropanol, Solution détergente (nettoyant ménager à 0,5 %)	À température ambiante
Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.4 mm Rétrécissement maximal transversal 0 mm	Collé sur l'acier | FINAT TM 14, valeur moyenne
Allongement à la rupture en traction	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 130 % Allongement minimal à la rupture transversale 150 %	DIN EN ISO 527

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORAJET® 3165

Digital Printing Film

Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 19 N/mm² Résistance maximale à la traction transversale 19 N/mm²	DIN EN ISO 527
Résistance à l'eau de mer	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	après 100h/35°C | collé sur aluminium, DIN EN ISO 9227
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 60 °C	Exposition de courte durée jusqu'à 80 °C

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	18 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable | FINAT n° 1

TRAITEMENT

Température de collage	Température minimale 10 °C	

Certificats

- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallischer Untergrund - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - de.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)

NOTE SUR LE PRODUIT

Après l'impression, il faut veiller à ce que les encres sèchent soigneusement afin de ne pas compromettre la liaison ultérieure avec le stratifié. Le support à coller doit être exempt de poussière, de graisse ou d'autres impuretés susceptibles de nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les nouvelles peintures doivent être séchées ou complètement durcies pendant au moins trois semaines. Pour déterminer la compatibilité, des tests d'application doivent être effectués avec les peintures prévues.

REMARQUES IMPORTANTES

Les produits ORAJET® sont tous soumis à un contrôle qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est dès lors garanti que les produits sont livrés de qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORAJET® reposent sur des études de recherche que la société considère comme fiables. Pour autant, ces informations ne constituent pas des garanties. En raison des diverses possibilités d'usage des produits ORAJET® et du développement continu de nouvelles applications, il appartient à l'acheteur de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu. L'acheteur assume tous les risques qui découleraient de l'usage de ces produits. Toutes les informations sont fournies sous réserve de modifications éventuelles.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com