

ORAJET® XP3971RA+

ProSlide™ Premium Digital Printing Cast

Brève description

Disponible à partir d'août 2026:

Le film en polyuréthane coulé haut de gamme est disponible en blanc avec une surface brillante et séduit par sa grande qualité ainsi que par ses multiples possibilités d'utilisation. Grâce à la technologie ProSlide™, il peut être repositionné de manière optimale, tandis que la technologie RapidAir® permet une pose rapide, simple et surtout sans bulles. Cela permet de réaliser des projets – en particulier des motifs grand format – en gagnant un temps considérable.

Ce film sans PVC a été spécialement développé pour les campagnes publicitaires de longue durée en extérieur et offre une brillance maximale ainsi qu'une excellente durabilité. Il est idéal pour des applications telles que l'habillage complet de véhicules. De plus, elle est compatible avec les procédés d'impression numérique à base de solvants et au latex, et peut ensuite être collée sans difficulté sur des structures 3D très prononcées. La combinaison avec le film de laminage en polyuréthane ORAGUARD® XP279 est particulièrement recommandée.

Matériau frontal

Film en polyuréthane, Coulé, 0.05 mm

Matériau protecteur

Papier RapidAir et ProSlide avec enduit de PE sur les deux faces, siliconé sur une face , 148 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, Gris, repositionnable, 0.03 mm

Films laminés recommandés

ORAGUARD® XP279

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale aux intempéries, climat normal d'Europe centrale	
	12 Année(s)	non imprimé

ORAJET® XP3971RA+

ProSlide™ Premium Digital Printing Cast

Garantie de stockage	1 Année(s)	imprimé
	6 Année(s)	imprimé et plastifié avec ORAGUARD® 279G/SG
	2 Année(s)	dans son emballage d'origine, à 20 °C et avec une humidité relative de 50 %
Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.2 mm Rétrécissement maximal transversal 0.2 mm	Collé sur de l'aluminium FINAT TM 14, valeur moyenne
Allongement à la rupture en traction	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 150 % Allongement minimal à la rupture transversale 150 %	DIN EN ISO 527
Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 15 N/mm ² Résistance maximale à la traction transversale 15 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 100 °C	

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	10 N/25 mm	après 24 heures, acier inoxydable FINAT TM 1, valeur moyenne
-----------------------------	------------	--

TRAITEMENT

Température de collage	Température minimale 10 °C
-------------------------------	----------------------------

ORAJET® XP3971RA+

ProSlide™ Premium Digital Printing Cast

NOTE SUR LE PRODUIT

Après l'impression, il convient de veiller à ce que les encres sèchent correctement afin de ne pas nuire à l'adhérence ultérieure au stratifié. Le support à coller doit être exempt de poussière, de graisse ou de toute autre impureté susceptible de nuire à l'adhérence du matériau. Les nouvelles couches de peinture doivent avoir séché ou durci complètement depuis au moins trois semaines. Des tests d'application avec les vernis prévus doivent être effectués afin de vérifier la compatibilité.

REMARQUES IMPORTANTES

Tous les produits ORAJET® sont soumis à un contrôle qualité rigoureux tout au long du processus de fabrication. Nous garantissons que les produits livrés sont de qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. La traçabilité de nos produits, conformément à la norme ISO 9001, est assurée par le numéro de bobine. Les informations publiées concernant les produits ORAJET® reposent sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais ne constituent en aucun cas une garantie. En raison des multiples possibilités d'utilisation des produits ORAJET® et du développement constant de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit pour l'usage prévu. En outre, les consignes de mise en œuvre publiées par ORAFOL doivent être respectées. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont fournies sous réserve de modifications éventuelles. ORAJET® est une marque déposée d'ORAFOL Europe GmbH.