

ORACAL® 961RA

Caravan Film Premium Cast

Brève description

Film coulé Premium en PVC, aux excellentes propriétés d'adhésivité sur des supports délicats, décliné en blanc brillant, noir, gris argenté et jaune d'œuf (autres couleurs sur demande). La technologie RapidAir permet un collage simple et rapide, sans bulles, notamment pour des objets de grand format à encoller. Les inclusions d'air peuvent être très simplement chassées du dessous du film.

Matériau frontal

Film en PVC coulé, Coulé, 0.055 mm

Matériau protecteur

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

Adhésif

Solvant de polyacrylate permanent, Transparent, 0.025 mm

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale	
	10 Année(s)	Noir, blanc, s'applique en cas d'altérations extérieures verticales, climat normal d'Europe centrale

ORACAL® 961RA

Caravan Film Premium Cast

8 Année(s)

coloré,
s'applique
en cas
d'altérations
extérieures
verticales,
climat
normal
d'Europe
centrale

6 Année(s)

métallique :
gris
argenté,
s'applique
en cas
d'altérations
extérieures
verticales et
climat
normal
d'Europe
centrale

**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 0.2 mm
Rétrécissement maximal transversal 0.2 mm

Collé sur
l'acier |
FINAT TM 14
Collé sur
l'acier |
FINAT TM 14

ORACAL® 961RA

Caravan Film Premium Cast

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 %	Valeur moyenne , Métallique : 120%, DIN EN ISO 527 Valeur moyenne, métallique : 120%, DIN EN ISO 527
Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 21 N/mm ² Résistance maximale à la traction transversale 21 N/mm ²	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	20 N/25 mm	Valeur moyenne, après 24 h acier inoxydable FINAT n° 1
-----------------------------	------------	--

TRAITEMENT

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

ORACAL® 961RA

Caravan Film Premium Cast

NOTE SUR LE PRODUIT

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 sèches ou complètement durcies. Pour déterminer la compatibilité, des tests d'application doivent être effectués avec les peintures prévues.

REMARQUES IMPORTANTES

Tous les produits ORACAL® sont soumis à un contrôle de qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est garanti que les produits sont livrés dans une 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 rouleau. Les informations publiées sur les produits ORACAL® sont basées sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais qui ne constituent pas une garantie. En raison des nombreuses possibilités d'utilisation des produits ORACAL® et du développement continu de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit pour l'utilisation prévue. En outre, les instructions de traitement publiées par ORAFOL doivent être respectées. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont données sous réserve de modifications éventuelles. ORACAL® est une marque déposée d'ORAFOL Europe GmbH.