

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

Brève description

Film PVC multicouche haute performance, coulé selon une technologie optimisée, conçu pour le collage intégral sur véhicule sans lamination supplémentaire. Surface ultra-brillante et nombreuses couleurs également disponibles en mat, plus le noir en super-mat. Spécialement conçu pour le collage intégral de véhicules. La technologie RapidAir® permet un collage simple et rapide, sans bulles d'air, en particulier pour les objets à coller de grand format. Les poches d'air peuvent être facilement éliminées sous le film. L'adhésif spécial permet un collage sur des supports peints, même sur des surfaces inégales et bombées, ainsi que dans des moulures et sur des rivets. Le matériau peut être retiré à l'état collé à l'aide de produits auxiliaires appropriés. Les films Premium Structure Cast ne sont adaptés qu'à la finition décorative des surfaces pour le collage de pièces de véhicules. Pour les surfaces fortement bombées ainsi que dans les moulures et au-dessus des rivets, ces films doivent être incorporés, coupés et collés en se chevauchant.

Matériau frontal

Film en PVC coulé, Coulé, 0.11 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, repositionnable, 0.03 mm

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale
------------	--

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

12 Année(s)

Noir, blanc, durée de vie maximale avec un traitement conforme et un entretien/usage appropriés, s'applique en cas d'altérations extérieures verticales et au climat normal d'Europe centrale.

10 Année(s)

10 Année(s)

coloré, durée de vie maximale avec un traitement conforme et un entretien/usage appropriés, s'applique en cas d'altérations extérieures verticales et au climat normal d'Europe centrale.

8 Année(s)

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

5 Année(s)

métallique, durée de vie maximale avec un traitement conforme et un entretien/usage appropriés, s'applique en cas d'altérations extérieures verticales et au climat normal d'Europe centrale.

4 Année(s)

4 Année(s)

3 Année(s)

3 Année(s)

Cuivre, brun d'orient, durée de vie maximale avec un traitement conforme et un entretien/usage appropriés, s'applique en cas d'altérations extérieures verticales et au climat normal d'Europe centrale

2 Année(s)

Garantie de stockage

2 Année(s)

dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

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 0.1 mm Rétrécissement maximal transversal 0 mm	collé sur l'acier FINAT TM 14
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
	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 120 % Allongement minimal à la rupture transversale 120 %	métaux, DIN EN ISO 527
	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 35 % Allongement minimal à la rupture transversale 35 %	
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	charge de courte durée, collé sur aluminium

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	16 N/25 mm	après 24 h acier inoxydable FINAT n° 1, valeur moyenne
-----------------------------	------------	--

TRAITEMENT

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

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

Certificats

- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- ORACAL 970RA DIN EN 45545-2.pdf (Download)
- ORACAL 970RA DIN EN 45545-2.pdf (Download)

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.