

ORACAL® 970RA+ PROSLIDE™

Premium Wrapping Cast

Brève description

Film en PVC multicouche haute performance coulé selon une technologie optimisée, qui a été conçu pour le collage intégral sur véhicule sans laminage supplémentaire. Surface très brillante déclinée dans de nombreuses couleurs, disponible également en mat. La technologie RapidAir permet un collage simple et sans bulles. Les inclusions d'air peuvent être très simplement chassées du dessous du film. La repositionnabilité améliorée de la technologie ProSlide (RA+ ProSlide) permet une fixation rapide et facile. Cela permet de réaliser des projets avec un meilleur gain de temps. ORACAL® 970RA+ ProSlide convient particulièrement pour le collage sur des supports peints, et aussi sur des surfaces irrégulières ou bombées ainsi que sur des moulures. Une fois collé, le matériau peut être retiré au moyen d'outils appropriés.

Matériau frontal

Film en PVC coulé, Coulé, 0.11 mm

Matériau protecteur

Papier RapidAir et ProSlide avec enduit de PE sur les deux faces, siliconé sur une face , 158 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	
	12 Année(s)	Noir, blanc
	10 Année(s)	coloré
	5 Année(s)	métallique
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air

ORACAL® 970RA+ PROSLIDE™

Premium Wrapping Cast

Résistance aux solvants / produits chimiques	Huiles minérales, 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 0.1 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 % Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 120 % Allongement minimal à la rupture transversale 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 aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 60 °C	collage sur aluminium, climat normal d'Europe centrale

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	12 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable Valeur moyenne, FINAT n° 1
----------------------	------------	--

TRAITEMENT

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

ORACAL® 970RA+ PROSLIDE™

Premium Wrapping 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.