ORACAL® 7710RA

Fluorescent Premium Cast Plus

Brève description

Film coulé Premium en PVC spécialement conçu pour les véhicules de service, doté d'un haut degré de visibilité grâce à l'effet lumineux intensif, quelles que soient les conditions de la lumière du jour. Particulièrement efficace en situation de pénombre et autres conditions de mauvaise visibilité. La série ORACAL® 7710RA Fluorescent Premium Cast Plus est disponible dans les couleurs 029 jaune fluorescent et 039 rouge fluorescent. La technologie RapidAir permet un collage simple et rapide, qui réduit l'apparition de bulles et de plis, notamment pour les applications de grand format. Les inclusions d'air peuvent être très simplement chassées du dessous du film. L'adhésif spécial permet le collage sur des supports peints, même si ceux-ci ont une surface irrégulière. En cas de surfaces fortement bombées ainsi que sur des moulures et des rivets, ce film doit être découpé et collé par chevauchement. Une fois collé, le matériau peut être retiré au moyen d'outils appropriés.

Matériau frontal

Film en PVC coulé, Coulé, 0.17 mm

Matériau protecteur

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

Adhésif

Solvant de polyacrylate, détachable, Transparent, repositionnable, 0.03 mm

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale 4 Année(s)	
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

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

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

ORACAL® 7710RA

Fluorescent Premium Cast Plus

Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.15 mm Rétrécissement maximal transversal 0.15 mm	collé sur l'acier | Valeur moyenne, FINAT TM 14 collé sur l'acier
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, DIN EN ISO 527
Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 18 N/mm^2 Résistance maximale à la traction transversale 18 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 80 °C	Exposition de courte durée jusqu'à 110 °C |

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	16 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable | Valeur moyenne, FINAT n° 1

TRAITEMENT

Température de collage	Température minimale 10 °C	

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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

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