

ORACAL® 8830

Diffuser Premium Cast

Brève description

Film diffuseur coulé, blanc mat, à 30 % de transmission de lumière. Le film améliore la répartition lumineuse et génère un éclairage homogène des enseignes et des publicités lumineuses. La brillance réduite de la surface prévient les reflets indésirables.

Matériau frontal

Film en PVC coulé, Coulé, 0.055 mm

Matériau protecteur

Papier kraft siliconé sur une face, 137 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate permanent, Transparent, 0.03 mm

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale	
	10 Année(s)	
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air
Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.1 mm Rétrécissement maximal transversal 0 mm	FINAT TM 14
Allongement à la rupture en traction	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 120 % Allongement minimal à la rupture transversale 120 %	DIN EN ISO 527

ORACAL® 8830

Diffuser Premium Cast

Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 21 N/mm ²	DIN EN ISO 527
	Résistance maximale à la traction transversale 21 N/mm ²	
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 60 °C	Exposition de courte durée jusqu'à 80 °C

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	18 N/25 mm	collage sur verre, après 24 h Valeur moyenne, FINAT n° 1
	16 N/25 mm	collage sur verre acrylique, après 24 h 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.