

ORACAL® 8510

Etched Glass Cal

Brève description

Film spécial en PVC avec des plastifiants polymères destinés à la décoration sur verre. La brillance réduite de la surface du film évite les reflets indésirables. Disponible dans les couleurs argent et or ainsi qu'avec diverses textures de surface.

Matériau frontal

Film en PVC polymère, 0.08 mm

Matériau protecteur

Papier kraft siliconé sur une face, 137 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, Transparent, 0.026 mm

Matériaux de transfert recommandés

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale	
	7 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
Rétraction maximale	Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.2 mm Rétrécissement maximal transversal 0 mm	collage sur verre FINAT TM 14

ORACAL® 8510

Etched Glass Cal

Allongement à la rupture en traction	Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 130 % Allongement minimal à la rupture transversale 150 %	DIN EN ISO 527
Résistance en traction	Résistance à la traction minimale dans le sens de la longueur 19 N/mm ² Résistance maximale à la traction transversale 19 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 60 °C	collé sur verre acrylique, climat normal d'Europe centrale

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	18 N/25 mm 16 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable Valeur moyenne, FINAT n° 1
-----------------------------	--------------------------	--

TRAITEMENT

Température de collage	Température minimale 10 °C
Technique d'application suggérée	Application humide

Certificats

- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 de.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- ORACAL_8510_-_Verklebung_auf_Brandschutzverglasung.pdf (Download)
- 8510 B-s1_d0 auf Glas Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf (Download)

ORACAL® 8510

Etched Glass Cal

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.