ORACAL® 8300

Transparent Cal

Brève description
Film en PVC stable aux UV, coloration transparente, à surface brillante.

Matériau frontal
PVC souple, 0.08 mm

Matériau protecteur
Papier kraft siliconé sur une face, 137 g/m²

Adhésif
Solvant de polyacrylate, permanent, Transparent, 0.023 mm

Matériaux de transfert recommandés
ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	en cas d'exposition verticale à l'extérieur, climat normal d'Europe centrale 5 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 0.4 mm Rétrécissement maximal transversal 0 mm	collé sur l'acier | FINAT TM 14

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

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

ORACAL® 8300

Transparent 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/mm² Résistance maximale à la traction transversale 19 N/mm²	DIN EN ISO 527
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 80 °C	Exposition de courte durée jusqu'à 110 °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 vernis acrylique, après 24 h | Valeur moyenne, FINAT n° 1
	16 N/25 mm	

TRAITEMENT

Température de collage	Température minimale 10 °C	
Technique d'application suggérée	Application humide, Application sèche	Le collage des films peut être effectué sur un support sec ou humide ; cela ne produit pas le blanchiment de l'adhésif.

Certificats

- 8300 B-s1_d0 - auf Glas - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - ab 2014-10-29.pdf (Download)
- 8300 B-s1_d0 - auf Glas - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - ab 2014-10-29 engl.pdf (Download)
- 8300 B-s1_d0 - auf Glas - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - ab 2014-10-29 engl.pdf (Download)
- 8300 B-s1_d0 - auf Glas - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - ab 2014-10-29 engl.pdf (Download)
- 8300 B-s1_d0 - auf Glas - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - ab 2014-10-29 engl.pdf (Download)
- 8300 B-s1_d0 - auf Glas - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - ab 2014-10-29 engl.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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

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

ORACAL® 8300

Transparent Cal

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