

# ORACAL® 8510RA

## 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 RapidAir enduit de PE sur les deux faces, siliconé sur une face, 143 g/m<sup>2</sup>

### Adhésif

Solvant de polyacrylate permanent, Transparent, 0.03 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                                                  |

# ORACAL® 8510RA

## Etched Glass Cal

|                                      |                                                                                                                                                           |                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Rétraction maximale                  | Rétraction maximale dans le sens de la longueur 0.2 mm<br>Rétrécissement maximal transversal 0 mm                                                         | collage sur verre   FINAT TM 14          |
| Allongement à la rupture en traction | Allongement minimal à la rupture dans le sens de la longueur 130 %<br>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 <sup>2</sup><br>Résistance maximale à la traction transversale 19 N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 527                           |
| Résistance aux températures          | Température minimale -40 °C<br>Température maximale 60 °C                                                                                                 | Exposition de courte durée jusqu'à 80 °C |

### PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

|                      |            |                                                    |
|----------------------|------------|----------------------------------------------------|
| Adhésivité de départ | 18 N/25 mm | Verre, après 24 h   Valeur moyenne, FINAT n° 1     |
|                      | 16 N/25 mm | 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.

# ORACAL® 8510RA

## Etched Glass 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.