

ORALITE® 5300

Commercial Grade

ORALITE® 5300 Commercial Grade est un film réfléchissant polyvalent pour des applications à long terme en extérieur où une quantité minimale de puissance réfléchissante est suffisante.

Propriétés réfléchissantes

Technologie de réflexion: Bille de verre, Classes de réflexion: RA1, Structure de l'adhésif réfléchissant: A

Domaines d'application

- Publicité
- Publicité et signalisation

Couleurs

ORALITE® 5300 l'est disponible en dix couleurs suivantes: White (code couleur 010), Yellow (code couleur 020), Orange (code couleur 035), Red (code couleur 030), Green (code couleur 060), Blue (code couleur 050)

Épaisseur totale

- 0.095mm (Valeur moyenne, sans papier de protection ni adhésif)

Matériau frontal

Résine alkyde, 0.095 mm

Matériau protecteur

Carton siliconé avec enduit de PE sur les deux faces, 155 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate

Caractéristiques techniques

ORALITE® 5300

Commercial Grade

DURABILITÉ

Résistance aux produits de nettoyage	Pas de changement	collage sur aluminium 8 h dans une solution alcaline (nettoyant ménager à 0,5 %) à température ambiante et 65° C
Durabilité	7 Année(s)	sans impression, avec un traitement conforme, en cas d'altérations extérieures verticales, climat normal d'Europe centrale
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité relative
Résistance aux solvants / produits chimiques	Huiles minérales, Graisses, Carburants, Solvants aliphatiques, Sels et alcalins, Acides faibles	avec collage conforme
Résistance à l'eau de mer	Recommandé	collage sur aluminium DIN 50021, après 100 h/ 23° C, pas de changement
Résistance aux températures	Température minimale -40 °C Température maximale 80 °C	collage sur aluminium

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	15 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable Valeur moyenne, FINAT n° 1
Adhésif	Permanent	

TRAITEMENT

Méthode d'impression recommandée	Sérigraphie
Température de collage	Température minimale 10 °C
Technique d'application suggérée	Application sèche

ORALITE® 5300

Commercial Grade

NOTE SUR LE PRODUIT

Le support à encoller doit être exempt de poussière, de graisse ou d'autres contaminations susceptibles de compromettre le pouvoir adhésif du matériau. Les peintures nouvelles doivent sécher pendant au moins 3 semaines pour durcir complètement. Des tests d'application doivent être réalisés au préalable sur les vernis et encres prévues à cet effet. Le matériau réfléchissant autoadhésif ne peut être appliqué qu'à sec. Pour avoir des renseignements détaillés, veuillez consulter directement les instructions de traitement ORAFOL dans le n° 4.2. Pour d'autres domaines d'application, l'utilisateur doit tester et évaluer de son propre chef si le produit est adapté et si des risques peuvent survenir en raison de son utilisation. Pour obtenir des conseils, veuillez contacter votre interlocuteur chez la ORAFOL Reflective Solutions Division. La traçabilité des lots selon ISO 9001 est assurée grâce au numéro du rouleau.