

ORALITE® 5500

Engineer Grade

ORALITE® 5500 Engineer Grade est un film réfléchissant avancé spécialement conçu pour des marquages d'avertissement réfléchissants et des panneaux d'information. Le produit est adapté à la fois pour des applications permanentes et temporaires dans des conditions exigeantes.

Propriétés réfléchissantes

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

Domaines d'application

- Panneaux de signalisation
- Chantiers
- Circulation et transport
- Publicité et signalisation

Couleurs

ORALITE® 5500 l'est disponible en dix couleurs suivant: White (code couleur 010), Yellow (code couleur 020), Orange (code couleur 035), Red (code couleur 030), Green (code couleur 060), Blue (code couleur 050), Brown (code couleur 080), Black (code couleur 070)

Épaisseur totale

- 0.125mm (Valeur moyenne, sans papier de protection)

Matériau frontal

Résine alkyde, 0.11 mm

Matériau protecteur

Carton siliconé avec enduit de PE sur les deux faces, 145 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate

Caractéristiques techniques

ORALITE® 5500

Engineer 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)	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, Carburants, Graisses, Solvants aliphatiques, Acides faibles, Sels et alcalins	
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	Nous recommandons des encres de sérigraphie ORALITE® des séries 5010 et 5018.
Support approprié	Métaux	L'autoadhésif a été spécialement développé pour une utilisation sur des surfaces métalliques telles que l'aluminium et la tôle d'acier galvanisée.
Température de collage	Température minimale 10 °C	

ORALITE® 5500

Engineer Grade

NOTE SUR LE PRODUIT

Vous trouverez des informations détaillées dans les instructions de traitement (n° 4.2.). Pour les domaines d'application autres que ceux mentionnés, il appartient à l'acheteur de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu. L'acheteur assume tous les risques survenant à cet égard. Les conseillers commerciaux de la division Reflective Solutions peuvent vous fournir de plus amples informations. La traçabilité de nos marchandises selon la norme ISO 9001 est indiquée par le numéro de rouleau.

REMARQUES IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de films de la série ORALITE®, il convient de respecter les spécifications nationales. ORAFOL recommande de se procurer les directives et spécifications en vigueur auprès des autorités locales compétentes afin de garantir la conformité du produit. Veuillez vous adresser directement à ORAFOL pour de plus amples renseignements. Les produits ORALITE® sont tous soumis à un contrôle qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est dès lors garanti que les produits sont livrés de qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORALITE® reposent sur des études de recherche que la société considère comme fiables. Pour autant, ces informations ne constituent pas des garanties. En raison des diverses possibilités d'usage des produits ORALITE® et du développement continu de nouvelles applications, il appartient à l'acheteur de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu. L'acheteur assume tous les risques qui découleraient de l'usage de ces produits. Toutes les informations sont fournies sous réserve de modifications éventuelles. La garantie est exclue pour les applications qui ne figurent pas dans la fiche de données techniques ou qui ne sont pas réalisées conformément aux directives de traitement définies par ORAFOL. La durée de vie des panneaux dépend d'un certain nombre de facteurs, tels que le choix et la préparation du support, le respect des directives de traitement recommandées, la zone géographique, les conditions météorologiques ainsi que l'entretien du produit et des panneaux finis. La responsabilité d'ORAFOL n'est pas engagée pour les défauts imputables au recours à un support non conforme ou une préparation non appropriée de la surface. Vous pouvez trouver des informations détaillées sur www.orafol.com. ORALITE® est une marque déposée de la ORAFOL Europe GmbH