

ORALITE® 5510

Engineer Grade

ORALITE® 5510 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® 5510 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)

Épaisseur totale

- 0.11mm (Valeur moyenne, sans papier de protection ni adhésif)

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

ORALITE® 5510

Engineer Grade

Certificats

- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - de - 2016-02-20 - Zertifikat.pdf (Download)
- 2016-02-20 Orafol 5510 0913-CPR-2015-01 Anlage UK.pdf (Download)
- DoP5510.001.20220208-DE.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate-1.pdf (Download)
- 2016-02-20 Orafol 5510 0913-CPR-2015-01 Anlage UK.pdf (Download)
- DoP5510.001.20220208-EN.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)

Caractéristiques techniques

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, Acides faibles, Sels et alcalins	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, climat normal d'Europe centrale

ORALITE® 5510

Engineer Grade

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

NOTE SUR LE PRODUIT

La série ORALITE® 5510 ENGINEER GRADE est muni d'un filigrane d'identification. En cas d'utilisation des films réfléchissants ORALITE® de série 5510 ENGINEER GRADE, il convient d'observer les dispositions nationales pertinentes. Nous recommandons des encres de sérigraphie ORALITE® des séries 5010 et 5018. Un vernis transparent n'est pas nécessaire.

REMARQUES IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de films de la série ORALITE®, il convient de respecter les spécifications nationales. ORAFOL recommande de vous procurer les dispositions à jour auprès de l'organisme compétent près de chez vous et de vous assurer que le produit y est conforme. 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 constant de nouvelles applications, l'acheteur doit être à même de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu et d'assumer tous les risques associés à cette utilisation. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. 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 d'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 du panneau fini. 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 dans les documents de garantie édités sur www.orafol.com. ORALITE® est une marque déposée de la ORAFOL Europe GmbH