

Description

Le gel d'application ORAFOL facilite l'application de films graphiques autoadhésifs nécessitant un processus d'application humide. Par rapport aux produits qui ne sont pas en gel, il offre un comportement au glissement prolongé, sans égouttage pendant les travaux verticaux ou au-dessus de la tête, sans séchage prématuré et il sèche sans résidu. Le produit est vivement recommandé pour l'application de films de protection des peintures (PPF) de carrosserie de voiture/véhicule.

Préparation de la surface

Nettoyez les surfaces avec des chiffons à usage unique propres et non pelucheux. Éliminez toute contamination à l'aide d'un solvant approprié ou nettoyez au moyen d'un détergent (ORACAL Surface Cleaner), puis rincez à l'eau. Assurez-vous que la surface soit complètement exempte de particules de saleté.

Application

Appliquez le gel d'application ORAFOL sur la surface peinte et assurez-vous que la totalité de la surface est couverte. Un vaporisateur peut permettre de répartir uniformément le gel. Pour faciliter l'opération, le gel peut également être appliqué sur l'adhésif PPF.

Positionnez le PPF sur la zone cible et appliquez du gel au dos du film. Cela augmente les propriétés de glissement de la raclette.

Pour faire sortir le gel du dessous du film, passez doucement la raclette du milieu vers l'extérieur, en chevauchant largement les différents passages de raclette. Pendant le processus d'application, ne laissez pas le gel sécher avant d'avoir fini le travail.

Dès que le film est complètement appliqué, l'excès de gel peut facilement être enlevé avec de l'eau et un chiffon non pelucheux.

Les films de protection de peinture (PPF) mettent un certain temps à développer l'adhésivité finale et à sécher complètement l'eau résiduelle sous le film. Ce processus peut prendre jusqu'à une semaine et pendant ce temps, il se peut que l'aspect du film ne soit pas satisfaisant.

Mélange

Le gel peut être dilué avec de l'eau désionisée ou des mélanges isopropanol / eau (0,25:0,75; Attention ! Exothermique) pour réduire sa viscosité et/ou augmenter l'adhérence de l'adhésif.

Caractéristiques et avantages

Le gel d'application ORAFOL facilite le processus d'application pour des produits difficiles comme les films PPF sur les surfaces peintes. Le gel favorise une adhésivité de départ à la surface tout en conservant simultanément de bonnes propriétés de glissement / flottement et de repositionnement du film. L'adhérence s'opère très doucement, réduisant ainsi le risque de soulèvement de lignes et de piégeage d'air.

Sa viscosité élevée permet de travailler facilement aussi bien sur des surfaces horizontales que verticales, sans aucune goutte. Le gel réduit le séchage prématuré lors de l'application et remplace les solutions de glissement.

Caractéristiques techniques

Apparence	Gel transparent sans odeur
Viscosité (@ 20°C, Brookfield DV-II+ Pro, Spindle S02, 100 tr/m)	1500 mPa-s
Masse volumique	1002 kg/m ³
Valeur du pH	5 – 6,5
Point d'ébullition	> 100° C
Durée de conservation⁽¹⁾	12 mois à compter de la date d'expédition ou de la date d'utilisation optimale

⁽¹⁾ dans le conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité relative

INFORMATIONS DE MISE EN GARDE

Avant d'utiliser le gel d'application ORAFOL, reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) et à l'étiquette pour connaître les instructions d'utilisation et de manipulation en toute sécurité. Destiné à un usage industriel et commercial seulement. Doit être appliqué uniquement par un personnel qualifié et n'est pas recommandé pour des applications domestiques ou pour l'usage du consommateur.

NOTE IMPORTANTE

Tous les produits ORAFOL sont soumis à un contrôle qualité précis pendant tout le procédé de fabrication et d'emballage et sont garantis aptes à la vente et sans défaut de fabrication. Toute information publiée concernant les produits ORAFOL ORABOND® est basée sur la recherche, que la société considère comme fiable. Pourtant, ces informations ne constituent pas des garanties en tant que telles. Étant donné la variété des applications et utilisations des produits ORAFOL et le développement continu de nouvelles applications, l'acheteur doit vérifier l'adaptabilité et la performance du produit acquis selon son utilisation finale, et ce dernier doit anticiper et assumer les risques selon l'utilisation. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans avis préalable.