

Microperforé OneWayPro® Palladium Universel

FICHE TECHNIQUE

Description :

Microperforé monomère, colle acrylique transparente removable pour application court terme sur vitres pour impressions avec encres UV, eco solvant, mild solvant, solvant et latex.

Caractéristiques :

Le Microperforé **OneWayPro® Palladium Universel** est un film blanc recto et imprimé noir au verso sur lequel est appliquée une colle polyacrylate transparente enlevable. L'épaisseur du film est de 140 microns. Le liner est un double liner composé d'un premier liner en polypropylène orienté non perforé de 33 microns et d'un deuxième liner papier perforé siliconé de 115 gr/m². Le ratio de perforation vinyle/surface perforée est de 70/30. Le diamètre des trous est de 1,5 mm. Ce produit peut être utilisé pour toute application sur vitres de bâtiments.

Utilisations :

La présence de composants solvantés dans les encres peut assouplir le film microperforé et le rendre extensible, c'est pourquoi nous recommandons de respecter un temps de séchage d'environ 24 heures avant lamination ou placement. Sans séchage approprié, les vapeurs de solvants peuvent entraîner des difficultés de pose et altérer sa tenue sur le support.

Plastification :

Une fois imprimé, le film microperforé doit être laminé. La lamination permet de protéger le film de la lumière et du vieillissement ainsi que de l'eau, des poussières et de la pollution qui pourraient se mettre dans les trous et altérer la transparence du produit. Deux laminats sont préconisés : pour les surfaces planes, le laminat **OneWayPro® PET 036 Ultra Clear** et pour les surfaces courbes le laminat **OneWayPro® CAST 050 Ultra Clear**. Avant lamination, vérifier la bonne adhérence du laminat sur les encres.

OneWayPro®

HIGH QUALITY ONE WAY VISION

Remarques :

Ne pas mettre en contact avec des produits contenant des solvants ou de l'ammoniac. Bien nettoyer la vitre avant l'application. Ne pas appliquer sur Polycarbonates et certains PVC.

Approbations et normes :

Certification M1 / B1.

Durabilité :

La durée maximum d'utilisation conseillée est de 6 mois.

Enlevabilité de la colle sur vitre : 6 mois à température de 23-25°C. L'adhésion de la colle croît avec le temps.

Stockage :

1 an - entre 15 et 25°C et une humidité de 45 à 55% dans la boîte d'origine.

Transport :

Les films **OneWayPro®** peuvent être enroulés lors du transport, image vers l'extérieur, à condition de garder un diamètre minimum de 15 cm

Bobines de 3 pouces en 105, 137 et 152 cm X 50 m

Jumbo rolls de 7 pouces en 137 cm x 200 m

Bobines de 105 cm X 25 m, 137 cm X 25 m & 152 cm X 25 m sous réserve de disponibilité

Adhérence :

Pouvoir adhésif 180° (FTM 1) : 6 N/25 mm +/- 2,5 N/25 mm

Adhésion instantanée (FTM9) : 3N/25 mm +/- 2,5 N/25 mm

Adhérence finale après 24h

Température d'adhésion : 15° à 40° C

OneWayPro®

HIGH QUALITY ONE WAY VISION

Température d'utilisation : -20°C à 60° C

Remarque :

Les informations reprises sur cette fiche technique se basent sur des tests effectués en laboratoire et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne pourraient pas constituer une garantie juridique. Un test préalable à l'utilisation doit être effectué.

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition en Europe Centrale. La durée de vie réelle du produit dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont appliqués dans des régions où la température est souvent élevée telles que les pays d'Europe du sud, ou dans des régions polluées.



23 avenue Paul Duplaix
Zi d Prat - 56000 VANNES
02 97 01 22 90
www.idnumerique.fr

Zoning de la Voie Cuivrée, 19
5503 Sorinnes (Belgium)
Mobile : +32 472 466 109
Email : sales@onewaypro.eu