

Microperforé OneWayPro® Stone

FICHE TECHNIQUE

Description :

Microperforé monomère, colle acrylique transparente removable respectant la **norme M0 en extérieur**, pour application court terme sur vitres pour impressions avec encres eco solvant, mild solvant, solvant et latex.

Caractéristiques :

Le Microperforé **OneWayPro® Stone** est un film blanc au recto et imprimé noir au verso sur lequel est appliqué une colle polyacrylate transparente enlevable. L'épaisseur du film est de 120 microns. Le liner est un simple liner papier de 110 gr/m². Le ratio de perforation vinyle/surface perforée est de 70/30, ce qui permet un contraste et un rendu impeccables de l'impression au recto, tout en laissant une bonne visibilité au verso. 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 peut être laminé (la norme M0 n'est alors plus valable). 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.

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 M0 en extérieur.

Durabilité :

La durée maximum d'utilisation conseillée est de 6 mois. L'adhésion de la colle croît avec le temps.

Stockage :

6 mois - 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 137 cm X 50 m

Bobines de 3 pouces en 137 cm X 25 m sous réserve de disponibilité

Adhérence :

Pouvoir adhésif 180° (FTM 1) : 7 N/25 mm +/- 2,5 N/25 mm

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

Adhérence finale après 24h

Température d'adhésion : 15° à 40° C

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

OneWayPro®

HIGH QUALITY ONE WAY VISION

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.