

Microperforé OneWayPro® Silver

FICHE TECHNIQUE

Description :

Microperforé monomère, colle solvant transparente removable pour application moyen terme sur vitres.

Caractéristiques :

Le Microperforé **OneWayPro® Silver** est un film blanc recto et imprimé noir au verso sur lequel est appliquée une colle solvant transparente enlevable. L'épaisseur du film est de 180 microns. Le ratio de perforation vinyle/surface perforée est de 70/30, ce qui permet un contraste et 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.

Double Paper Liner :

Le liner est double et composé d'un premier film papier non perforé de 90 gr/m² et d'un deuxième film papier perforé siliconé de 115 gr/m² pour impressions avec encres UV, eco solvant, mild solvant, solvant et latex. L'impression sur les imprimantes HP Latex séries 300/500/700/800 est déconseillée.

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.

OneWayPro® propose plusieurs solutions :

La lamination **OneWayPro® PET 036 High-Tack Ultraclear** est préconisée pour les surfaces plates.

La lamination **OneWayPro® POLY 060 Ultraclear** est préconisée pour les surfaces courbes moyenne durée.

La lamination **OneWayPro® CAST 050 Ultraclear** est préconisée pour les surfaces courbes longue durée.

Le **SEALING TAPE OneWayPro®** est préconisé pour augmenter la protection des bords du microperforé.

Avant lamination, vérifier la bonne adhérence de la lamination 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.

Approbatons et normes :

Certification M1 / B1.

Durabilité :

La durée maximum d'utilisation conseillée est de 1 an.

Enlevabilité de la colle sur vitre : 1 an 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

Adhérence :

Pouvoir adhésif 180° (FTM 1) : ≥ 7 N/25 mm

Adhésion instantanée (FTM9) : ≥ 5 N/25 mm

Adhérence finale après 24h

Température d'adhésion : 15° à 40° C

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

Références produit :

Silver	7030	Double Paper Liner	1,05 x 25	SIL-PAP-73-105025
			1,05 x 50	SIL-PAP-73-105050
			1,37 x 25	SIL-PAP-73-137025
			1,37 x 50	SIL-PAP-73-137050
			1,37 x 100	SIL-PAP-73-137100
			1,52 x 25	SIL-PAP-73-152025
			1,52 x 50	SIL-PAP-73-152050

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.