

Microperforé OneWayPro® Rhodium

FICHE TECHNIQUE

Description :

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

Caractéristiques :

Le Microperforé **OneWayPro® Rhodium** 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 160 microns. Le ratio de perforation vinyle/surface perforée existe 70/30 et 80/20. Le diamètre des trous est de 1,5 mm. Ce produit peut être utilisé pour toute application sur vitres de bâtiments.

Liner :

Double OPP/Paper Liner : Le Double OPP/Paper Liner est composé d'un premier film polypropylène non perforé de 33 micromètres et d'un second film papier silicone perforé de 115 g/m² spécialement conçu pour les imprimantes Latex. Le produit fonctionne également très bien sur les imprimantes utilisant d'autres types d'encre.

Double Paper Liner : Le liner est double et composé d'un premier film papier non perforé de 120 gr/m² et d'un deuxième film papier perforé siliconé de 115 gr/m². Ce liner est spécialement adapté pour les machines à encre Solvant, Eco-solvant et UV et est déconseillé pour les machines HP Latex 300/500/700/800.

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) : 7,5 N/25 mm +/- 2,5 N/25 mm

Adhésion instantanée (FTM9) : 4,5N/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

Références produit :

Rhodium	7030	Double OPP/Paper Liner	1,05 x 25	RHO-OPP-73-105025
			1,05 x 50	RHO-OPP-73-105050
			1,37 x 25	RHO-OPP-73-137025
			1,37 x 50	RHO-OPP-73-137050
			1,52 x 25	RHO-OPP-73-152025
			1,52 x 50	RHO-OPP-73-152050
	Double Paper Liner	1,05 x 25	RHO-PAP-73-105025	
		1,05 x 50	RHO-PAP-73-105050	
		1,37 x 25	RHO-PAP-73-137025	
		1,37 x 50	RHO-PAP-73-137050	
		1,52 x 25	RHO-PAP-73-152025	
		1,52 x 50	RHO-PAP-73-152050	
	8020	Double OPP/Paper Liner	1,37 x 25	RHO-OPP-82-137025
			1,37 x 50	RHO-OPP-82-137050
Double Paper Liner		1,52 x 25	RHO-PAP-82-152025	
		1,52 x 50	RHO-PAP-82-152050	

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.