

Mikroperforierte Folie OneWayPro® Platinum

TECHNISCHES DATENBLATT

Beschreibung:

Polymer-Lochfolie, abziehbarer transparenter Acryl-Kleber für die langzeitige Anwendung auf Scheiben, insbesondere auf ebenen Flächen wie Scheiben.

Eigenschaften:

Mikroperforierte **OneWayPro® Platinum** ist eine schwarz-weiß kolaminierte Lochfolie, bestehend aus zwei zusammengeschweißten Folien, einer weißen auf der Vorderseite und einer schwarzen auf der Rückseite, die mit einem abziehbaren, transparenten Polyacrylat-Kleber versehen ist. Die Folie ist 180 µm stark. Das Perforationsverhältnis zwischen Vinyl- und perforierter Oberschicht beträgt 70/30, sodass ein hoher Kontrast und eine tadellose Wiedergabe des Druckbildes auf der Außenseite bei gleichzeitig guter Sichtdurchlässigkeit von innen entstehen. Der Lochdurchmesser beträgt 1,5 mm. Dieses Produkt eignet sich für alle Anwendungen auf Scheiben an Gebäuden, doch auch auf Fahrzeugscheiben.

Liner:

Double OPP/Paper Liner: Der Double-Liner besteht aus einer 33 µm starken nichtperforierten Schicht aus orientiertem Polypropylen und einer 115 g/m² starken perforierten Silikonpapierschicht, die eigens für HP Latex Drucker der Modellreihe 300/500 entwickelt wurde. Das Produkt eignet sich auch sehr gut für Drucker, die mit anderen Arten von Tinten arbeiten.

Double Paper Liner: Der Double-Liner besteht aus einer 90 g/m² starken nichtperforierten Papierschicht und einer 115 g/m² starken perforierten Silikonpapierschicht. Dieser Liner wurde eigens für Drucker mit Solvent-, Eco-Solvent- und UV-Tinten entwickelt und empfiehlt sich nicht für HP Latex 300/500 Drucker.

Anwendungen:

In den Drucktinten enthaltene Komponenten auf Lösungsmittelbasis können die Lochfolie aufweichen und ihr eine höhere Dehnbarkeit verleihen. Daher empfehlen wir eine Trockenzeit von etwa 24 Stunden vor dem Laminieren oder Anbringen. Ohne ausreichende Trocknung können die Lösungsmitteldämpfe zu Verarbeitungsproblemen führen und den Halt auf der Grundschicht beeinträchtigen.

Plastifizierung:

Nach dem Bedrucken muss die Lochfolie laminiert werden. Die Laminierung schützt die Folie vor Licht und Alterung sowie vor Wasser, Staub und Verschmutzungen, die in die Löcher gelangen könnten und die Transparenz des Produkts beeinträchtigen. Zwei Laminierungen sind hier zu empfehlen: auf ebenen Flächen die **Laminierung OneWayPro® PET 036 Ultra Clear** und auf gewölbten Flächen die **Laminierung OneWayPro® CAST 050 Ultra Clear**. Vor dem Laminieren ist die einwandfreie Haftung der Laminierung auf den Tinten zu testen.

Anmerkungen:

Nicht mit Produkten in Kontakt bringen, die Lösungsmittel oder Ammoniak enthalten. Die Scheibe vor dem Anbringen der Folie gründlich reinigen. Nicht auf Polycarbonaten und bestimmten PVC-Stoffen anbringen.

Zulassungen und Normen:

M1/B1-zertifiziert.

Haltbarkeit:

Die empfohlene Nutzungsdauer beträgt maximal 3 Jahre.

Abziehbarkeit des Klebers von der Scheibe: 1 Jahr bei einer Temperatur von 23-25 °C. Das Haftvermögen des Klebers nimmt mit der Zeit zu.

Aufbewahrung:

2 Jahre bei 15 bis 25 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 45 bis 55 % in der Originalverpackung.

Transport:

Die **OneWayPro®** Folien können für den Transport mit dem Bild nach außen eingerollt werden, wobei der Innendurchmesser der Rolle nicht kleiner als 15 cm sein darf.

Haftvermögen:

Klebkraft 180° (FTM 1): >= 5N/25 mm

Anklebkraft (FTM9): >=5N/25 mm

Endklebkraft nach 24 St.

Aufklebungstemperatur: 15 bis 40 °C

Anwendungstemperatur: -20 bis +60 °C

Artikelnummern des Produkts:

Platinum	7030	Double Paper Liner	1,05 x 25	PLAT-PAP-73-105025
			1,05 x 50	PLAT-PAP-73-105050
			1,37 x 25	PLAT-PAP-73-137025
			1,37 x 50	PLAT-PAP-73-137050
			1,52 x 25	PLAT-PAP-73-152025
			1,52 x 50	PLAT-PAP-73-152050
		Double OPP/Paper Liner	1,05 x 25	PLAT-OPP-73-105025
			1,05 x 50	PLAT-OPP-73-105050
			1,37 x 25	PLAT-OPP-73-137025
			1,37 x 50	PLAT-OPP-73-137050
			1,52 x 25	PLAT-OPP-73-152025
			1,52 x 50	PLAT-OPP-73-152050

Hinweis:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf Labortests und Erfahrungswerten, die wir in der Praxis gewonnen haben. Sie stellen jedoch keine rechtliche Garantie dar. Deshalb ist das Produkt vor der Anwendung zu testen.

Die Haltbarkeit gilt unter mitteleuropäischen Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer des Produkts hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Reinigung der betreffenden Grafik ab. So ist mit einer Leistungsminderung im Außenbereich zu rechnen, wenn die Folien in Südlage, in warmen Gegenden (beispielsweise in südeuropäischen Ländern) oder in Gebieten mit Luftverschmutzung angebracht sind.