

Mikroperforierte Folie OneWayPro® Gold

TECHNISCHES DATENBLATT

Beschreibung:

Polymer-Lochfolie, abziehbarer transparenter Solventkleber für die langzeitige Anwendung auf Scheiben, insbesondere auf leicht gewölbten Flächen wie Fahrzeugscheiben.

Eigenschaften:

Mikroperforierte **OneWayPro® Gold** 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 Solventkleber versehen ist. Die Folie ist 150 µm stark. Das Perforationsverhältnis zwischen Vinyl- und perforierter Oberschicht beträgt 60/40, sodass ein hoher Kontrast und eine tadellose Wiedergabe des Druckbildes auf der Außenseite bei gleichzeitig guter Sichtdurchlässigkeit von innen entstehen. Der Lochdurchmesser beträgt 1,6 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. Dieser Liner wurde eigens für Drucker mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV- und Latex-Tinten.

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-, UV- und Latex-Tinten.

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 Grundschrift beeinträchtigen.

Plastifizierung:

Nach dem Bedrucken muss die mikroperforierte Folie laminiert werden. Durch das Laminieren wird die Folie vor Licht und Alterung sowie vor Wasser, Staub und Verschmutzung geschützt, die in die Löcher geraten und die Transparenz des Produkts beeinträchtigen könnten.

OneWayPro® bietet mehrere Lösungen an:

Das **OneWayPro® PET 036 High-Tack Ultraclear Laminat** wird für flache Oberflächen empfohlen.

Das **OneWayPro® POLY 060 Ultraclear Laminat** wird für mittelfristig gewölbte Oberflächen empfohlen.

Das **OneWayPro® CAST 050 Ultraclear Laminat** wird für langlebige, gewölbte Oberflächen empfohlen.

Das **OneWayPro® SEALING TAPE** wird empfohlen, um den Kantenschutz der Mikroperforation zu erhöhen.

Überprüfen Sie vor dem Laminieren, ob das Laminat gut auf den Tinten haftet.

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:

Die Folie verfügt über eine Allgemeine Bauartgenehmigung (AGB) für den deutschen Straßenverkehr, sowie über die Anerkennung des „Dynamic Test Center“ (DTC) für den Schweizer Straßenverkehr.

Die Genehmigungsnummern lauten:

ABG D-5668 ohne Laminierung und

ABG D-5670 mit Laminierung OWP CAST 050 ultraclear.

Die Folie ist ebenfalls M1/B1-zertifiziert.

Die mikroperforierte Folie **OneWayPro® Gold** in Kombination mit dem Laminat **OneWayPro® Cast 050** hat die Klassifizierung HL3 erzielt (bestes Ergebnis) nach der Norm NF EN 45545-2+A1 2016.

Haltbarkeit:

Die empfohlene Nutzungsdauer beträgt maximal 3 Jahre.

Die Haltbarkeit von mikroperforiertem OneWayPro® Gold, wenn es mit dem OneWayPro® Cast-Laminat laminiert wird, kann bis zu 7 Jahre betragen! Um dies zu erreichen, ist es wichtig, den Prozess der Produktverwendung und -verlegung einzuhalten, der in dem auf unserer Website verfügbaren Video dargestellt wird.

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): $\geq 5\text{N}/25\text{ mm}$

Anklebkraft (FTM9): $\geq 5\text{N}/25\text{ mm}$

Aufklebungstemperatur: 15 bis 40 °C

Anwendungstemperatur: -20 bis +60 °C

Hinweise zur Verwendung :

Auf unserer Website finden Sie unter dem Reiter "Anwendungstipps" eine Datei mit wichtigen Informationen zur Verwendung unserer Produkte.

Artikelnummern des Produkts:

Gold 6040		Double Paper Liner	1,05 x 25	GOLD-PAP-64-105025
			1,05 x 50	GOLD-PAP-64-105050
			1,37 x 25	GOLD-PAP-64-137025
			1,37 x 50	GOLD-PAP-64-137050
			1,52 x 25	GOLD-PAP-64-152025
			1,52 x 50	GOLD-PAP-64-152050
		Double OPP/Paper Liner	1,05 x 25	GOLD-OPP-64-105025
			1,05 x 50	GOLD-OPP-64-105050
			1,37 x 25	GOLD-OPP-64-137025
			1,37 x 50	GOLD-OPP-64-137050
			1,52 x 25	GOLD-OPP-64-152025
			1,52 x 50	GOLD-OPP-64-152050

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.