

Schutzlaminat OneWayPro® CAST 050 Ultra Clear

TECHNISCHES DATENBLATT

Beschreibung:

PVC-Gussfolie Ultra Clear 50 µm, ultratransparenter Permanent-solventkleber ultraclear, Polyester-Liner 50 µm.

Eigenschaften:

Das Laminat **OneWayPro® CAST 050 Ultraclear** empfiehlt sich für den langzeitigen Schutz der Lochfolien **OneWayPro®**. Das Laminat schützt vor Staub, Verschmutzung, Wasser, UV-Strahlung und sorgt dafür, dass die Löcher der Folie sich nicht verstopfen und die Folie somit transparent bleibt. Mit dem Laminat lässt sich die Lochfolie zudem leichter abziehen (in einem Stück).

Hohe Dimensionsstabilität.

Sehr hohe Transparenz.

Sehr gutes Haftvermögen.

Hohe Abrieb- und Waschstraßenfestigkeit.

Anwendungen:

Bei der Folienkaschierung von Aufdrucken müssen die Drucktinten vollständig getrocknet und silikonfrei sein. Nach dem Aufdruck empfiehlt sich eine Trockenzeit von 24 Stunden. Das Laminat **OneWayPro® CAST 050 Ultraclear** ist mit Sieb- und Digitaldrucken sowie mit Solvent-, Eco-Solvent-, Mild-Solvent-, Latex- und UV-Drucktinten verträglich. Bei UV-Drucktinten kann das Haftvermögen auf der Tinte allerdings je nach Maschine unterschiedlich ausfallen. Daher sollte erst ein Test durchgeführt werden.

Anmerkungen:

Beim Laminieren ist darauf zu achten, dass die Lochfolie und das Laminat die gleiche Spannung haben. Beim Anbringen der kaschierten Folie **OneWayPro® CAST 050 Ultraclear** darf auf keinen Fall Applikationsflüssigkeit oder Wasser verwendet werden.

Haltbarkeit:

Die Haltbarkeit des Produkts beträgt bis zu 10 Jahre.

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:

Quick tack on glass: 15 N/25 mm +/- 2,5 N/25 mm (FTM 9)

Zugfestigkeit 180° auf Fensterscheibe nach 20 Minuten: 11 N/25 mm +/- 2,5 N/25 mm (FTM 1)

Zugfestigkeit 180° auf Fensterscheibe nach 24 Stunden: 14 N/25 mm +/- 2,5 N/25 mm (FTM 1)

Applikationstemperatur: 10 bis 40 °C

Anwendungstemperatur: -20 bis +80 °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:

CAST	50µ	CAST 050 Ultraclear	PET LINER	1,37 x 50	CAST-050-137050
				1,52 x 50	CAST-050-152050

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.

Rue du Clairon, 11
5503 Sorinnes (Belgien)
Mobilitel.: +32 472 466 109
E-Mail: sales@onewaypro.eu