

SCHÜTZEN / KASCHIEREN

MONOMERIC LAMINATE 100 CRYSTAL

0300, 100 µm

Kratzfestes, monomeres PVC-Laminat mit Struktur für die Veredelung und den Schutz von Grafiken sowie für die Fußbodenwerbung

Das selbstklebende, monomere Kaltlaminat eignet sich zum Veredeln und Schützen von Roll-Up und Pop-Up Displays. Das strukturierte Laminat absorbiert einen hohen Anteil der UV-Strahlung und verlangsamt somit ein Verblassen und Vergilben der Drucke.

Die kratzfeste Oberfläche erzeugt ein hochwertiges Finish und schützt den Druck vor äußeren Einflüssen. Aufgrund der Anti-Rutsch-Zertifizierung kann das Material auch für die Veredelung von Fußbodengrafiken verwendet werden.

Eigenschaften



Vorteile

- Kratzfeste Oberfläche
- UV-Schutz
- Erfüllt die Rutschhemmungsprüfung DIN 51130 R9

Allg. Hinweise

- Verarbeitungstemperatur: min. 8°C
- Temperaturbereich: von -40°C bis +80°C
- Lagerfähigkeit: 2 Jahre
- Haltbarkeit: 3 Monate für Floor Graphics (Innenbereich)

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie ohne Liner / Kleber) [µm]	100	ISO 4593
Dicke (gesamt) [mm]	0,12	
Klebergewicht [g/m²]	30	
Klebkraft auf Stahl (24h) [N/25mm]	11	AFERA 5001
Formbeständigkeit Laufrichtung [<%]	-3	FTM 14
Formbeständigkeit Querrichtung [<%]	1.5	FTM 14
Brennbarkeit auf Aluminium	selbstverlöschend	DIN 75200

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit basiert auf praktischer Erfahrung und Alterungstests bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima. Die Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Witterungsbedingungen und Umwelteinflüssen ab. Eine Anwendung in extremen Bedingungen (tropisches Klima, hoher Luftfeuchtigkeit, starker UV-Strahlung, hohe Luftverschmutzung) führt zu einer starken Reduzierung der Haltbarkeit.