

SCHÜTZEN / KASCHIEREN

POLYMERIC LAMINATE 70 FR MATT

matt 7092, 70 µm

Mattes, kratzfestes, polymeres PVC-Laminat für die Veredelung und den Schutz von Grafiken

Das selbstklebende, polymere Kaltlaminat eignet sich zum Veredeln und Schützen von flachen und leicht gewölbten Grafiken im Innen- und Außenbereich. Das matte Laminat absorbiert einen hohen Anteil der UV-Strahlung und verlangsamt somit ein Verblassen und Vergilben der Drucke.

Die kratzfeste Oberfläche des klaren Laminates erzeugt ein hochwertiges Finish und schützt den Druck vor äußeren Einflüssen.

Die B1 Brandschutzzertifizierung ermöglicht den Einsatz in öffentlichen Gebäuden und auf Messen.

Eigenschaften



Vorteile

- Kratzfeste Oberfläche
- UV-Schutz
- Flammhemmend ausgerüstet, B1 zertifiziert

Allg. Hinweise

- Verarbeitungstemperatur: min. 8°C
- Temperaturbereich: von -40°C bis +90°C
- Lagerfähigkeit: 2 Jahre
- Haltbarkeit: 5 Jahre

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie ohne Liner / Kleber) [µm]	70	ISO 4593
Dicke (gesamt) [mm]	0,10	
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.