BESCHRIFTUNGEN / SCHILDER

MONOMERIC VINYL 100 P-GA FR GLOSSY

glossy 0803, 100 µm

Glänzende, monomere PVC-Folie mit permanentem, grauem Kleber für die Erstellung von Bauschildern, Hinweistafeln und Beschriftungen - bis zu vier Jahre haltbar

Das selbstklebende, monomere Vinyl ist für eine Vielzahl von Anwendungen im Solvent-, Latex- und UV-Druck einsetzbar. Mit seinem grauem permanenten Kleber ist es für die Verklebung auf ebenen und glatten Untergründen im Innen- und Außenbereich geeignet. Der graue Kleber deckt auch kontrastreiche Untergründe optimal ab. Die weiße, glänzende Oberfläche garantiert eine Wiedergabe von leuchtenden Farben und exzellenten Kontrasten. Die B1-Zertifizierung ermöglicht den Einsatz in öffentlichen Gebäuden und auf Messen.

Technologien

SOL LAT UV

Eigenschaften

PER

Vorteile

- Brillante Farbwiedergabe
- Grauer Kleber für hohe Opazität
- Sehr gute Laminierbarkeit
- Haltbarkeit bis zu 4 Jahre
- Flammhemmend ausgerüstet, B1 zertifiziert

Allg. Hinweise

- Verarbeitungstemperatur: min. 10°C
- Temperaturbereich: von -40°C bis +80°C
- Lagerfähigkeit: 2 Jahre

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie ohne Liner / Kleber) [µm]	100	ISO 4593
Dicke (gesamt) [mm]	0,12	
Klebergewicht [g/m²]	20 g/m²	
Klebkraft auf Stahl (20min) [N/25mm]	8	AFERA 5001
Klebkraft auf Stahl (24h) [N/25mm]	11	AFERA 5001
Formbeständigkeit Laufrichtung [<%]	-2.7	FTM 14
Formbeständigkeit Querrichtung [<%]	-3	FTM 14
Brennbarkeit auf Aluminium	selbstverlöschend	DIN 75200

Haltbarkeit

Haltbarkeit: 4 Jahre

Die Haltbarkeit basiert auf praktischer Erfahrung und Alterungstest bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima. Die Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrates, 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.