

BESCHRIFTUNGEN / SCHILDER

POLYMERIC VINYL 80 P-CA FR GLOSSY

glossy 7086, 80 µm

Glänzende, polymere PVC-Folie mit permanentem, transparentem Kleber für ebene und leicht gewölbte Flächen - bis zu sieben Jahre haltbar

Das selbstklebende, polymere Vinyl ist für eine Vielzahl von hochwertigen Anwendungen im Solvent-, Latex- und UV-Druck einsetzbar. Es eignet sich für die Verklebung auf ebenen und leicht gewölbten Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Die ausgezeichnete Planlage ermöglicht eine einwandfreie Bedruckbarkeit und Weiterverarbeitung. Die weiße, glänzende Oberfläche garantiert eine Wiedergabe von leuchtenden Farben und exzellenten Kontrasten.

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

Technologien

SOL LAT UV

Eigenschaften

PER

Vorteile

- Brillante Farbwiedergabe
- Sehr gute Laminierbarkeit
- Haltbarkeit bis zu sieben Jahre
- Flammhemmend ausgerüstet, B1 zertifiziert

Allg. Hinweise

- Verarbeitungstemperatur: min. 0°C
- Temperaturbereich: von -40°C bis +90°C
- Lagerfähigkeit: 2 Jahre

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie ohne Liner / Kleber) [µm]	80	ISO 4593
Dicke (gesamt) [mm]	0,10	
Klebergewicht [g/m²]	20	
Klebkraft auf Stahl (20min) [N/25mm]	8	AFERA 5001
Klebkraft auf Stahl (24h) [N/25mm]	15	AFERA 5001
Formbeständigkeit Laufrichtung [<%]	-3	FTM 14
Formbeständigkeit Querrichtung [<%]	0	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.