

BESCHRIFTUNGEN / SCHILDER

MONOMERIC VINYL 100 HIGHTACK P-GA MATT

matt 0869, 100 µm

Eigenschaften

Matte, monomere 100 µm PVC-Folie mit HighTack-Kleber für Verklebungen auf anspruchsvollen Untergründen - bis zu 5 Jahre haltbar

Das monomere Vinyl ist für die Verklebung auf anspruchsvollen Untergründen im Innen- und Außenbereich optimiert. Es verwendet einen besonders kräftigen, permanenten Kleber, der auch auf apolaren Oberflächen, PE, PP, Metallen und Holz hält. Der graue Kleber deckt kontrastreiche Untergründe optimal ab. Die weiße, matte Oberfläche garantiert eine Wiedergabe von leuchtenden Farben und exzellenten Kontrasten in Verbindung mit (Eco)Solvent-, Latex- und UV-Tinten. Die ausgezeichnete Planlage ermöglicht eine einwandfreie Bedruckbarkeit und Weiterverarbeitung. Die B1-Brandschutzzertifizierung ermöglicht den Einsatz in öffentlichen Gebäuden und auf Messen.

Vorteile

- HighTack-Kleber mit extremer Haftkraft
- Ideal für schwierige Untergründe wie PE, PP und sonstige apolare Untergründe
- Grauer Kleber für hohe Opazität
- Brillante Farbwiedergabe
- Sehr gut laminierbar
- REACH und RoHS konform

Allg. Hinweise

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

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (gesamt) [mm]	0.13	
Dicke (Folie ohne Liner / Kleber) [µm]	100	ISO 4593
Klebergewicht [g/m²]	30	
Klebkraft auf Stahl (20min) [N/25mm]	14	AFERA 5001
Klebkraft auf Stahl (24h) [N/25mm]	20	AFERA 5001
Formbeständigkeit Laufrichtung [<%]	max. 0.5	FTM 14
Formbeständigkeit Querrichtung [<%]	max 0.2	FTM 14
Brennbarkeit	B1	

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.