BESCHRIFTUNGEN / SCHILDER

MONOMERIC VINYL 100 AIRRELEASE R-GA FR MATT

matt 0811, 100 µm

Matte, monomere PVC-Folie mit ablösbarem, grauem Luftkanalkleber für die einfache Verklebung - bis zu vier Jahre haltbar

Das selbstklebende, monomere Vinyl ist für eine Vielzahl von Anwendungen im Solvent-, Latex- und UV-Druck einsetzbar. Mit seinem grauen, ablösbaren 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.

Durch die innovative Luftkanaltechnologie ist das Vinyl besonders leicht blasenfrei anzubringen sowie zu repositionieren und somit auch für ungeübte Anwender ohne Probleme zu verkleben. Die weiße, matte Oberfläche garantiert eine reflexionsfreie Wiedergabe von leuchtenden Farben und exzellenten Kontrasten. Die B1-Zertifizierung ermöglicht den Einsatz in öffentlichen Gebäuden und auf Messen.

Technologien

SOL LAT UV

Eigenschaften

RE

Vorteile

- Brillante Farbwiedergabe
- Grauer Luftkanalkleber für hohe Opazität
- Einfach blasenfrei anzubringen und zu repositionieren
- Sehr gute Laminierbarkeit
- Haltbarkeit bis zu vier 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	
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 [<%]	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.