

Vorläufiges Technisches Datenblatt



ATP Print - Printfolien

Produkt: GP- 410 P etched

Produktbeschreibung:

Hochwertige polymere Glasdekorfolie im etched Design für Glasgestaltungen aller Art. Die Folie ist plotterbar und bedruckbar mit solvent, eco solvent, Latex sowie UV Tinten. Die Folie ist Trocken -und Nassverklebbar und bestens geeignet für grossflächige Verklebungen auf Glas. Die Folie ist REACH und RoHS konform.

Produktaufbau:

Träger	PVC-Folie, etched, 80 µ
Liner	Releasepapier, PE-befilmt, weiß, 140 g/m ²
Kleber	reines Polyacrylat, permanent, transparent, lösemittelfrei
Gesamtdicke	0.1 mm
Klebergewicht	20 g/m ²

Eigenschaften:

		Durchschnittswert	Messmethode
Klebkraft auf Stahl:	(nach 20 min.)	7 N / 25mm	AFERA 5001
Klebkraft auf Stahl:	(nach 24 h)	12 N / 25mm	AFERA 5001
Formbeständigkeit:	Laufriechung	< -6 %	FTM 14
Formbeständigkeit:	Querrichtung	< 0 %	FTM 14
Brennbarkeit:	Auf Aluminium	selbstverlöschend	DIN 75200

Verarbeitungstemperatur:	min. 8°C
Temperaturbereich:	von -40°C bis 90°C
Lagerfähigkeit:	2 Jahre (siehe Verarbeitungshinweis)
Haltbarkeit:	5 Jahre

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.

Alle unsere Produkte werden einer strengen Qualitätskontrolle, im Rahmen unseres QM-Systems nach ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001, unterzogen. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Bestimmungen sind vom Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen bei Eignungsprüfungen auf Originalmaterialien gerne beratend zur Verfügung.