

Vorläufiges Technisches Datenblatt



ATP Guard - Schutzfolien

Produkt: GL- 410 M SR

Produktbeschreibung:

Hochwertige monomere matte REACH und RoHS konforme Weich-PVC-Folie mit UV-Schutz für die Kaltlamination und Schutz von bedruckten Werbeträgern für den Innen- und kurz- bis mittelfristigen Ausseneinsatz. Die Folie hat durch ihre ganz feine mattierte Struktur eine erhöhte Kratzbeständigkeit.

Produktaufbau:

Träger	PVC-Folie, 70µm, transparent
Liner	Oberflächenvergütetes einseitig silikonisiertes Papier, weiss, 63 g/m ²
Kleber	reines Polyacrylat, permanent, transparent
Gesamtdicke	0,1 mm
Klebergewicht	30 g/m ²

Eigenschaften:

		Durchschnittswert	Messmethode
Klebkraft auf Stahl:	(nach 24 h)	11 N / 25mm	AFERA 5001
Formbeständigkeit:	Laufrichtung	< 0.15 %	FTM 14
Formbeständigkeit:	Querrichtung	< 0.1 %	FTM 14
Glanzeinheiten 85°:		~13 GU	DIN EN ISO 2813
Brennbarkeit:	Auf Aluminium	selbstverlöschend	DIN 75200

Umwelt Performance:

Chemische Beständigkeit:

Testumgebung	Aussehen
24h bei Zimmertemperatur und 4h in Propanol	Keine Veränderung
24h bei Zimmertemperatur und 48h in Wasser	Keine Veränderung

Thermische Beständigkeit:

Testumgebung	Aussehen
24h bei Zimmertemperatur und 24h bei 80°C	Keine Veränderung
24h bei Zimmertemperatur und 24h bei -40°C	Keine Veränderung

Luftfeuchte Beständigkeit:

Testumgebung	Aussehen
24h bei Zimmertemperatur und 24h bei 38°C und 98% Luftfeuchte	Keine Veränderung

Verarbeitungstemperatur:	min. 8°C
Temperaturbereich:	von -40°C bis +80°C
Lagerfähigkeit:	2 Jahre (siehe Verarbeitungshinweis)
Haltbarkeit:	2 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.

ATP adhesive systems AG
Sales International, R&D
Sihleggstr. 23, Postfach 127
CH - 8832 Wollerau
Telefon: +41(0)43/888-1515
Telefax: +41(0)43/888-1510
Email: info@atp-ag.ch

Weitere Informationen finden Sie auf:
www.atp-ag.com

27.08.2012

ATP adhesive systems GmbH
Vertrieb Deutschland
Eichenhofer Weg 71
D - 42279 Wuppertal
Telefon: +49(0)2339/909-750
Telefax: +49(0)2339/909-506
Email: info@atp-ag.com