GO-MA

HAUPTANWENDUNG

Polyesterfolie mit einseitiger Mattierung zur Herstellung von Dekoroberflächen im Membrantastaturbau und im Schilderdruck. Die matte Dekoroberfläche ist mit UV- und 2K- Fensterlacken* bedruckbar.
Die Oberfläche ist ohne weitere Bearbeitung bereits hoch widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Einflüsse. Hohe UV-Stabilität.

LIEFERFORM

Auf Anfrage.

EIGENSCHAFTSPROFIL

Basisfolie: Polyesterfolie
Foliendicke (nominal): 0,13 mm, 0,18 mm, 0,25 mm
Frontseitenbeschichtung: matt, geeignet für Fensterdrucke mit 2K- und UV-Lack *. UV-Absorber der neuesten Generation stellen sicher, dass UV-Strahlung mit einem Spektralbereich von 360 – 250 nm (UV-A/-B/-C) nicht auf die Oberfläche des Polyesterträgers gelangt.
Rückseitenbeschichtung: Farbhaftschicht für Siebdruckfarben.

LAGERUNG

Lagerzeit mindestens 1 Jahr nach Auslieferung (ungeöffnete Verpackungen bei den vorgegebenen Lagerbedingungen). Trocken und kühl lagern bei einer Raumtemperatur von 15 - 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 30 – 60%.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	EINHEIT	WERT
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN			
Trübung	ASTM D 1003	%	65 - 80
Glanzgrad 60°	DIN 67530		13 - 17
Rauhigkeit Ra	DIN EN ISO/ AMSE/prEN 10049	µm	0,9 - 1,4
MECHANISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN			
Prägung			möglich
Knackeffekt			gut
Einreißfestigkeit			sehr gut
Falzzahl			> 14.000
Zugfestigkeit (MD) bei 23°C/23µm	ASTM D 882-64T	MPa	170
Schaltzyklen (ungeprägt)	Anlehnung DIN 42115		> 10 Mio.
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Durchschlagsfestigkeit bei 23µm/25°C/50Hz	ASTM D 149-81	KV/mm	120
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN			
Restschrumpf (TD)	130°C/30 min.	%	< 0,7
Restschrumpf (MD)	130°C/30 min.	%	< 0,7

*Vorprüfungen sind vom Kunden vorzunehmen. Durch die neuartige chemische Zusammensetzung ist die Bedruckbarkeit mit UV-Lacken gegeben, diese bleibt auch nach vorhergehender Belichtung erhalten. Vor dem Fensterdruck können dadurch z.B. UV-Farben auf der Haftvermittlerseite gedruckt werden.

Die Verkaufsfreigabe erfolgt nach sorgfältiger Prüfung. Die technischen Produktinformationen entsprechen dem derzeitigen Wissensstand. Sie sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeit informieren und können somit nicht deren Eignung für die jeweiligen konkreten Einsatzzwecke garantieren. Eine einwandfreie, gleichbleibende Qualität und Beschaffenheit garantieren wir im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen. Sollten unsere Erzeugnisse in Material oder Ausführung Mängel aufweisen, beschränkt sich unsere Garantieleistung nur auf die von uns gelieferten fehlerhaften Produkte.

Folex Coating GmbH ▪ Unnauer Weg 6c ▪ 50767 Köln ▪ Deutschland ▪ Tel +49 221 97 94 79 0 ▪ Fax +49 221 97 94 79 9 ▪ info@folex.de ▪ www.folex.de