

Beschreibung

JAC SERISIGN ist eine polymer weichgemachte Premium-Vinylfolie mit einem permanenten Acrylatklebstoff auf Lösemittelbasis. Die Hochleistungsfolie zeichnet sich durch lange Haltbarkeit aus, wobei sie auch über einen langen Zeitraum ihren Glanz behält. Darüber hinaus weist sie eine exzellente Dimensionsstabilität und hervorragende Eigenschaften beim Schneiden und beim Gitterabzug auf.

JAC SERISIGN wurde speziell für die einfache und genaue Anfertigung von Grafiken und Schriften mittels computergesteuerter Schneidplotter entwickelt. JAC SERISIGN ist in einer großen Farbpalette von 57 Farben (55 glänzend und 2 matt) erhältlich.

Klebstoff

Permanenter Acrylatklebstoff auf Lösemittelbasis, der auch den hohen Anforderungen bei der Außenanwendung gerecht wird.

Abdeck

130 g/m² Kraftpapier. Dieses Abdeckpapier ist silikonisiert, gebleicht und rückseitig mit JAC-Logo, Schneidmarkierungen sowie der Referenznummer versehen. SERISIGN weiß glänzend und weiß matt sind mit einem blauen Abdeckpapier ausgerüstet um die Entgitterung zu erleichtern.

Anwendung

JAC SERISIGN eignet sich für eine Vielzahl von langfristigen Innen- und Außenanwendungen auf flachen oder leicht gekrümmten Oberflächen, wie z.B. Fahrzeug- und Fensterbeschriftungen, Wegweisern, Werbedisplays oder Firmenlogos.

Weitere Informationen zum Einsatz und zur Verklebung von JAC SERISIGN finden Sie in unserem Technischen Ratgeber (1.0). Im Technischen Ratgeber (2.0) finden Sie zudem auch wichtige Hinweise zur Verwendung der empfohlenen Übertragungspapiere JAC TRANS.

Technische Werte:

<u>Eigenschaft</u>	<u>Testmethode</u>	<u>Resultat</u>
Dicke Folie	ISO 534	70 µ
Dicke Folie + Klebstoff	ISO 534	92 µ
Haltbarkeit	Vertikale Verklebung unter mitteleuropäischen Klimabedingungen ¹⁾	8 Jahre : schwarz/weiß 7 Jahre: farbig/transparent 5 Jahre: metallic
Haftung	FTM 1, 20 Min. auf rostfreiem Stahl 180°	13 N/25 mm.
	FTM 1, 24 h. auf rostfreiem Stahl, 180°	18 N/25 mm.
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0.3 mm. max.
Mindesttemperatur bei der Anwendung		+ 8°C
Temperaturbeständigkeit (24 h.. nach Anwendung)		- 40°C
		90°C bis 24 h.
		115°C bis 1 h.
Reißfestigkeit	DIN 53455	> 1.8 kN/m
Bruchdehnung	DIN 53455	> 150 %
Lagerung	22°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Schnellalterung	SAE J 1960, 1500 h.	Keinerlei Einfluss auf die Folie
Resistenz gegen Chemikalien		Resistent gegen die meisten Öle, Fette, Treibstoffe, aliphatischen Lösungsmittel, milden Säuren, Salze und Alkalis
Entflammbarkeit		selbstverlöschend

Wichtige Hinweise

Diese Ausgabe verliert ihre Gültigkeit bei Neuauflage.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht zur Verwendung in Spezifikationen geeignet. Es obliegt dem Anwender vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren jeweils gültigen allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Technische Verbesserungen behalten wir uns jederzeit vor.

1) bezieht sich auf die Adhäsion, UV- und Hitzebeständigkeit sowie das Schrumpfverhalten des Materials im aufgeklebten Zustand bei vertikaler Aufklebung unter mitteleuropäischen Klimabedingungen. Die tatsächliche Haltbarkeit ist abhängig von der Verklebung und den Anwendungs- und Pflegebedingungen des Materials. Weitere Informationen zur Haltbarkeit unter anderen Klimabedingungen finden Sie auch in unserem Technischen Ratgeber (1.1).