

Beschreibung

JAC SERICAL ist eine kalandrierte, monomere Vinylfolie, die mit einem wasserbasierendem Acrylklebstoff beschichtet ist. Die Folie lässt sich von vielen Substraten in einem Zeitraum von bis zu einem Jahr wieder ablösen. JAC SERICAL ist eine Mehrzweckfolie, die für die Verarbeitung auf computergesteuerten Schneidplottern entwickelt wurde. Darüber hinaus ist die Folie auch im Siebdruckverfahren bedruckbar.

JAC SERICAL ist speziell für mittel- und kurzfristige Anwendungen vorgesehen. Die Folie zeichnet sich durch sehr gute Schneideigenschaften aus und ermöglicht einen einwandfreien Gitterabzug. JAC SERICAL ist in 47 Farben (matt sowie glänzend) erhältlich.

Klebstoff

Ablösbarer Acrylklebstoff auf Wasserbasis. Die Klebstoffeigenschaften ermöglichen ein kurzfristiges Ablösen sowie eine längerfristige permanente Haftung.

Abdeckpapier

130 g/m² Kraftpapier. Das Papier ist silikonisiert, gebleicht und rückseitig mit JAC-Logo sowie Schneidmarkierungen bedruckt.

Anwendung

JAC SERICAL eignet sich für eine Vielzahl von kurzfristigen Außenanwendungen auf flachen Oberflächen, wie z.B. Wegweisern, Werbedisplays oder Firmenlogos.

JAC SERICAL ist ebenfalls für alle Arten von mittel- und kurzfristigen Innenanwendungen wie z.B. für Messebau, Werbedisplays, Aufkleber oder Firmenlogos konzipiert.

Weitere Informationen zum Einsatz und zur Verklebung von JAC SERICAL 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 Daten:

<u>Eigenschaft</u>	<u>Testmethode</u>	<u>Resultat</u>
Dicke Folie	ISO 534	73 µ
Dicke Folie + Klebstoff	ISO 534	93 µ
Haltbarkeit	Vertikale Verklebung unter mitteleuropäischen Klimabedingungen ¹⁾	4 Jahre : schwarz/weiß 3 Jahre : farbig 2 Jahre: metallic
Haftung	FTM 1, 20 min. auf rostfreiem Stahl, 180°	5.5 N/25 mm.
	FTM 1, 24 h. auf rostfreiem Stahl, 180°	7.5 N/25 mm.
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0.5 mm. max.
Mindesttemperatur bei der Verklebung		+ 5°C
Temperaturbeständigkeit (24 h.. nach Anwendung)		- 40°C 80°C bis 24 h. 110°C bis 1 h.
Lagerung	22°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Schnellalterung	SAE J 1960, 500 h.	Keinerlei Einfluss auf die Folie
Resistenz gegen Chemikalien		Resistent gegen die meisten aliphatischen Lösungsmittel, milde Säuren, Salze und Alkalis
Entflammbarkeit		Selbstverlöschend
Glanzgrad	ISO 2813, 85°	12% Matte Folien
	ISO 2813, 20°	60% Glänzende Folien

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).