

ORACAL 651

Beschreibung

Spezial- PVC- Folie mit glänzender Oberfläche.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters sichert. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent haftend.

Anwendungsbereich

Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneideplotteranlagen für kurz- und mittelfristige Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen im Außeneinsatz. Im Inneneinsatz nahezu unbegrenzt haltbar.

Technische Daten*

Dicke (ohne Schutzpapier und Kleber)	0,07 mm	
Formbeständigkeit (FINAT - TM 14)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung < 0,4 mm	
Seewasserbeständigkeit (DIN 50 021)	verklebt auf Aluminium, nach 100 h/ 23°C keine Veränderung	
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +80°C kurzzeitig (24 h) +100°C keine Veränderung	
Klebkraft (FINAT- TM 1, nach 24 h, rostfreier Stahl, Durchschnittswert)	18 N/25 mm	
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)		
längs	mind. 19 MPa	
quer	mind. 19 MPa	
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)		
längs	mind. 130 %	
quer	mind. 150 %	
Lagerfähigkeit (bei 20°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre	
Empfohlene Verklebungstemperatur	über +8°C	
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung	weiß/ schwarz	5 Jahre
	transparent/farbig	4 Jahre
bei vertikaler Außenwitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	metallic	4 Jahre

11/03

Achtung:

Der zu beklebende Untergrund muß staub-, fettfrei und bei Neulackierung mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

* Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

