ORACAL® 651
Intermediate Cal

Produktbeschreibung
Teilpolymere PVC-Folie mit glänzender oder matter Oberfläche

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

Haftklebstoff
Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich
Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für kurz- und mittelfristige Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen im Außeneinsatz. Im Inneneinsatz nahezu unbegrenzt haltbar. Die glänzende Oberflächengüte ist zusätzlich für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern) geeignet.

Zertifikate
Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG, D5292) nach § 22a StVZO

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,070 mm	
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm	
Temperaturbeständigkeit* **	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +80° C, keine Veränderung	
Seewasserbeständigkeit (DIN EN ISO 9227)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/35° C keine Veränderung	
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	C-s1,d0 (schwer entflammbar, keine/kaum Rauchentwicklung, kein Abtropfen	
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm	
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 19 MPa Quer: > 19 MPa	
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 130% Quer: > 150%	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +8° C	
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung Bei vertikaler Außenbewitterung ***	Schwarz / weiß: Transparent / farbig / metallic: Brilliantblau:	5 Jahre 4 Jahre 3 Jahre

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit *** mitteleuropäisches Normalklima

Produkthinweis
Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken. durchzuführen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORACAL® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen. ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.