ORACAL® 631
Exhibition Cal

Produktbeschreibung
Weich-PVC-Folie mit matter Oberfläche.

Abdeckmaterial
Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 135 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
Polyacrylat, ablösbar

Anwendungsbereich
Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen für kurz- und mittelfristige Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen insbesondere im Ausstellungs- und Messebau.

Zertifikate
Brandverhalten (DIN EN 13501-1): C-s3, d2 (schwer entflammbar, unbeschränkte Rauchentwicklung, starkes Abtropfen) bei Verklebung auf PVC-Hartschaumplatte „Vekaplan Sf, 3 mm“ (Rohdichte: 575 kg/m³ – 750 kg/m³), B-s1, d0 (schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung, kein brennendes Abtropfen) bei Verklebung auf mineralischen Untergründen.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 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
Wasserbeständigkeit	Verklebt auf Aluminium, nach 48h/23° C keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	7 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	> +10° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung Bei vertikaler Außenbewitterung***	3 Jahre
Entfernbarkeit	Innerhalb von 2 Jahren von den meisten Oberflächen rückstandsfrei entfernbar

* 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 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.