

Produktbeschreibung

Sehr anschmiegsame Weich-PVC-Folie. Erhältlich in über 50 Farben mit matter Oberfläche.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 135 g/m². Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zum Motiv zu erzielen.

Haftklebstoff

Polyacrylat, leicht ablösbar

Anwendungsbereich

Für Markierungen, Beschriftungen und Dekorationen im Inneneinsatz, insbesondere auf Innenwänden. Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen. Für die Applikation empfehlen wir als Übertragungstape ORATAPE® LT 95.

Zertifikate

Brandverhalten (DIN EN 13501-1): B-s2, d0 (schwer entflammbar, begrenzte Rauchentwicklung, kein Abtropfen). Gilt nur für die Verwendung auf Untergründen aus Gipsplatten sowie für in der praktischen Anwendung eingesetzte Untergründe der Euroklassen A1 oder A2-s1,d0 mit einer Rohdichte von $\geq 450 \text{ kg/m}^3$ und einer Dicke von $\geq 6 \text{ mm}$.

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
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	6 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***	2 Jahre
Entfernbarkeit	Von den meisten Oberflächen rückstandsfrei entfernbar

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

Produkthinweis

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein. Er sollte nicht porös oder strukturiert sein, ansonsten kann die Klebkraft des Materials beeinträchtigt werden. Farbanstriche müssen trocken sein. Um festzustellen, ob die Art des Anstrichs einen ausreichenden Haftgrund bietet, sind vor der Applikation Anwendungstests durchzuführen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise für Plotterfolien 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.