

Produktbeschreibung

Hochflexible Spezial-PVC-Folie mit seidenglänzender Oberfläche

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernung 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

Speziell entwickelt zur kurz- und mittelfristigen Beschriftung und Dekoration von Transparenten und anderen flexiblen Kunststoffoberflächen. Um eine spannungsfreie Verklebung zu sichern, wird generell die Nassverklebung empfohlen. Geeignet auch für den digitalen Thermotransferdruck (mit Harzbändern).

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, -20 °C bis +65 °C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/23 °C keine Veränderung
Lösemittel- / Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72 h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	14 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 15 MPa Quer: > 15 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 150%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8 °C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung Bei vertikaler Außenbewitterung***	3 Jahre

* Durchschnittswert

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

*** mitteleuropäisches Normaklima

Produktthinweis

Die Verklebung auf LKW-Planen wird generell nicht empfohlen. Vor der Verklebung wird eine Reinigung des Untergrundes mit Spiritus oder Isopropanol empfohlen, es ist auf eine vollständige Abtrocknung zu achten. 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.

