

Produktbeschreibung

Gegossene lichtdurchlässige Farbfolie, die eine exzellente Einheitlichkeit der Farben bei Auflicht und Durchlicht aufweist. Die seidenglänzende Oberflächenprägung der Folie vermeidet unerwünschte Spiegelungen.

Abdeckmaterial

Lichtdurchlässiger PET-Film, einseitig silikonisiert, 0,1 mm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Zur Herstellung von hochwertigen Leuchtwerbeanlagen und zur Gestaltung hinterleuchteter Acrylglas- und Glasflächen sowie für lichtdurchlässige Spanntücher. Geeignet zur Verarbeitung auf Schneideplottern, für das Thermoforming-Verfahren und digital bedruckbar im Thermotransferdruck (mit Harzbändern).

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,050 mm
Formbeständigkeit	Verklebt auf Stahl, max. 0,1 mm. Schrumpf
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminium, -45° C bis +80° C, keine Veränderung
Reinigungsmittelbeständigkeit	Verklebt auf Glas, 8h in Waschlauge mit 0,5% Haushaltsreiniger bei Raumtemperatur und bei 65° C, keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h)	Glas: 18 N/25 mm Acrylglas: 16 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 21 MPa Quer: > 21 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 120%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung Bei vertikaler Außenbewitterung ***	Schwarz / weiß: 10 Jahre Farbig: 8 Jahre Metallic: 5 Jahre

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

Produktinweis

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 Rollnummer 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.