

Produktbeschreibung

Spezial-PVC-Folie mit monomeren Weichmachern für die Glasdekoration. Der reduzierte Oberflächenglanz der Folie vermeidet unerwünschte Spiegelungen. In der Farbe silbergrau lieferbar.

Abdeckmaterial

Beidseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m², der eine problemlose Entfernung des Abfallgitters sichert.

Haftklebstoff

Wasserbasiertes Acrylatcopolymer, permanent

Anwendungsbereich

Entwickelt für Glasflächen, auf denen ein Raureifeffekt oder der Eindruck von geätztem, geschliffenem oder sandgestrahltem Glas erzielt werden soll, insbesondere zur dekorativen Gestaltung von Schaufenstern, Spiegelflächen und Glastüren. Geeignet zur Verarbeitung auf Schneideplotteranlagen. Empfohlen wird die Nassverklebung.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,070 mm
Formbeständigkeit* (DIN 53377)	Verklebt auf Glas, Schrumpf in Quer- und Laufrichtung max. 0,5 mm.
Temperaturbeständigkeit**	Verklebt auf Acrylglas, -40° C bis +90° C, keine Veränderung
Reinigungsmittelbeständigkeit	Verklebt auf Acrylglas, 8h in Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger) bei Raumtemperatur und 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: > 17 MPa Quer: > 17 MPa
Reißdehnung* (DIN EN ISO 527)	Längs: > 120% Quer: > 120%
Lagerfähigkeit***	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung****	3 Jahre
Bei vertikaler Außenbewitterung	

* Durchschnittswert **kurzzeitige Belastung *** 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.