

Produktbeschreibung

Spezial-PVC-Folie mit polymeren Weichmachern für die Glasdekoration. Der reduzierte Oberflächenglanz der Folie vermeidet unerwünschte Spiegelungen. Erhältlich in silbergrau (Feinstruktur).

Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichtetes Papier, einseitig silikonisiert, 143 g/m².

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent.

Anwendungsbereich

Digitaldruckfolie für Glasflächen, insbesondere zur dekorativen Gestaltung von Schaufenstern, Spiegelflächen und Glastüren. Durch die silbergraue Feinstruktur der Folie wird ein silberner Kristall-Effekt hinter dem Druck erzeugt. Empfohlen wird die Nassverklebung.

Druckverfahren

Tintenstrahldruck mit solventbasierenden Tinten oder UV-Tinten.

Technische Daten

Dicke ⁽¹⁾ (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,080 mm
Formbeständigkeit ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	Verklebt auf Glas, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,2 mm.
Temperaturbeständigkeit ⁽²⁾	Verklebt auf Acrylglas, -40° C bis +90° C, keine Veränderung
Klebkraft ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, nach 24h)	Glas: 18 N/25 mm Acrylglas: 16 N/25 mm
Reißfestigkeit ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Längs: > 19 MPa Quer: > 19 MPa
Reißdehnung ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Längs: > 130% Quer: > 150%
Lagerfähigkeit ⁽³⁾	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +8° C
Maximale Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung	7 Jahre (unbedruckt)

Gilt bei vertikaler Außenbewitterung ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Durchschnittswert ⁽²⁾ kurzzeitige Belastung ⁽³⁾ in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit ⁽⁴⁾ 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 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.