ORACAL
8800 Translucent Premium

Technisches Datenblatt

08/17

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

Abdeckmaterial
Transluzenter PET-Film, einseitig silikonisiert, 0,1mm

Haftklebstoff
Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich
Zur Herstellung von hochwertigen Leuchtwerbeanlagen und zur Gestaltung hinterleuchteter Acrylglas- und Glasflächen sowie für transluzente 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 (FINAT TM 14)	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 (0,5% Haushaltsreiniger) bei Raumtemperatur und bei 65°C, keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h)	18 N/25 mm Acrylglas 16 N/25 mm Glas
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 21 MPa
quer	min. 21 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 120%
quer	min. 120%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> + 8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	schwarz / weiß: 10 Jahre farbig: 8 Jahre metallic: 5 Jahre

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Achtung:
Der zu beklebende Glasuntergrund muß frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 - D 16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 100
E-Mail: verkauf@orafol.de - Internet: http://www.orafol.de