ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

Produktbeschreibung

PET-Fenstersicherheitsfolie mit einem einschichtigen Aufbau zum Schutz gegen Stöße, vor Glasbruch und von Glasflächen vor Zersplitterung. Die hochtransparenten Safety Window Films sind in verschiedenen Folienstärken erhältlich. Die Folie ist geeignet für die Außeninstallation in Gebäuden, auf Glasfassaden und Fahrzeugen.

Frontmaterial

PET-Folie, 0.1 mm

Abdeckmaterial

Polyesterfolie, einseitig silikonisiert

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent, transparent

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN		
Haltbarkeit	bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima 5 Jahr(e)	
Lagerfähigkeit	2 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Reißfestigkeit	Minimale Reißfestigkeit längs 151 Minimale Reißfestigkeit quer 151	
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -40 °C Maximale Temperatur 100 °C	
KLEBEEIGENSCHAFTEN		
Klebkraft	4.5 N-10mm	nach 24h, rostfreier Stahl | FINAT TM 1, Durchschnittswert
VERARBEITUNG		
Verklebungstemperatur	Minimale Temperatur 10 °C	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

Vorgeschlagene Anwendungstechnik	Nassapplikation

SONNENSCHUTZEIGENSCHAFTEN

IR-Abweisung	100 %
Reflexion (Sichtbares Licht, innen)	8 %
Sonnenenergie Absorption	9 %
Sonnenenergie Reflexion	7 %
Sonnenenergie Transmission	84 %
Total Solar Energy Rejection	16.8 %
Transmission (Sichtbares Licht)	88.9 %
UV-Abweisung	99 %

PRODUKTHINWEIS

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

WICHTIGE HINWEISE

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 Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben. 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. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. 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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com