ORACAL® CA SERIES

Window films for cars

Produktbeschreibung

Einschichtige Carbon Autofensterfolie mit idealer Dicke und verschiedenen Tönungsmöglichkeiten. ORACAL® CA Autoglasfolie wird mit modernster Technologie hergestellt. Die Farbe verblasst nicht und die Folien reflektieren nicht. Die Wärmeschutzwirkung ist höher als bei herkömmlichen Fensterfolien. ORACAL® CA ist leicht anzubringen, wenn die richtigen Methoden und Geräte verwendet werden. Die Autoglasfolien sind mit dem ORACAL® Logo auf der Folienoberfläche versehen, das sich leicht mit Isopropylalkohol abwischen lässt.

Frontmaterial

PET-Folie, 0.038 mm

Abdeckmaterial

Polyesterfolie, einseitig silikonisiert

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent, transparent, repositionierbar

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN

Haltbarkeit	bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima 7 Jahr(e)	
Lagerfähigkeit	7 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -40 °C Maximale Temperatur 100 °C	

KLEBEEIGENSCHAFTEN

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® CA SERIES

Window films for cars

SONNENSCHUTZEIGENSCHAFTEN

Blendungsreduktion	94 %
IR-Abweisung	31 %
Reflexion (Sichtbares Licht, außen)	5.1 %
Reflexion (Sichtbares Licht, innen)	4.8 %
Sonnenenergie Absorption	60 %
Sonnenenergie Reflexion	5.7 %
Sonnenenergie Transmission	34.3 %
Total Solar Energy Rejection	50 %
Transmission (Sichtbares Licht)	5.5 %
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