

ORACAL® BASIC SERIES

Window films for cars

Produktbeschreibung

Mehrschichtige, nach optimierter Technologie gegossene Hochleistungs-PVC-Folie, die für die Fahrzeugvollverklebung ohne zusätzliche Laminierung entwickelt wurde. Hochglänzende Oberfläche sowie viele Farben auch in matt erhältlich, zusätzlich schwarz in supermatt. Speziell entwickelt für Fahrzeugvollverklebungen. Die RapidAir®-Technologie ermöglicht ein einfaches und schnelles, blasenfreies Verkleben, insbesondere bei großformatigen Verklebeobjekten. Lufteinschlüsse lassen sich auf einfache Art und Weise unter der Folie herausstreichen. Der spezielle Klebstoff erlaubt eine Verklebung auf lackierten Untergründen, auch auf unebenen und gewölbten Flächen sowie in Sicken und über Nieten. Das Material kann im verklebten Zustand mit geeigneten Hilfsmitteln entfernt werden. Premium Structure Cast Folien sind nur für die dekorative Oberflächenveredelung bei Fahrzeugteilverklebungen geeignet. Bei stark gewölbten Flächen sowie in Sicken und über Nieten sind diese Folien einzuarbeiten, zu schneiden und überlappend zu verkleben.

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	
	5 Jahr(e)	
Lagerfähigkeit	5 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -40 °C	
	Maximale Temperatur 100 °C	

KLEBEEIGENSCHAFTEN

ORACAL® BASIC SERIES

Window films for cars

VERARBEITUNG

Verklebungstemperatur	Minimale Temperatur 10 °C
-----------------------	---------------------------

SONNENSCHUTZEIGENSCHAFTEN

Blendungsreduktion	81 %
IR-Abweisung	37 %
Reflexion (Sichtbares Licht, außen)	7.6 %
Reflexion (Sichtbares Licht, innen)	5.3 %
Sonnenenergie Absorption	57.2 %
Sonnenenergie Reflexion	8.4 %
Sonnenenergie Transmission	34.4 %
Total Solar Energy Rejection	50.6 %
Transmission (Sichtbares Licht)	16.8 %
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.

ORACAL® BASIC SERIES

Window films for cars

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 Rollenummer 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.