# ORACAL® 640PF

**Print Vinyl**



## Produktbeschreibung

Selbstklebende Economy Weich-PVC-Folie für kurzfristige Werbeanwendungen im Innenbereich und für kurzfristige Anwendungen im Außenbereich. Die phthalatfreie Druckfolie eignet sich für den UV-Offsetdruck und Siebdruck und ist ideal für den POS-Bereich. Der permanente Klebstoff gewährleistet eine zuverlässige Verklebung. Die Folie überzeugt durch eine ausgezeichnete Planlage und ermöglicht eine effiziente Verarbeitung.

## Frontmaterial

Weich-PVC Folie, phthalatfrei, 0.08 mm

## Abdeckmaterial

Einseitig silikonisiertes Kraftpapier, 137 g/m²

## Haftklebstoff

Polyacrylat, permanent, transparent, 0.019 mm

## Technische Eigenschaften

### FOLIENEIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|---|---|
| **Haltbarkeit** | bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima | |
| | 3 Jahr(e) | unbedruckt |
| **Lagerfähigkeit** | 1 Jahr(e) | in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| **Maximaler Schrumpf** | Maximaler Schrumpf längs 0.4 mm<br>Maximaler Schrumpf quer 0 mm | verklebt auf Aluminium \| FINAT TM 14 |
| **Reißdehnung** | Minimale Reißdehnung längs 130 %<br>Minimale Reißdehnung quer 150 % | DIN EN ISO 527 |
| **Reißfestigkeit** | Minimale Reißfestigkeit längs 19 N/mm²<br>Minimale Reißfestigkeit quer 19 N/mm² | DIN EN ISO 527 |
| **Temperaturbeständigkeit** | Minimale Temperatur -40 °C<br>Maximale Temperatur 80 °C | kurzzeitige Belastung bis 110 °C \| |

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

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

# ORACAL® 640PF

**Print Vinyl**



**KLEBEEIGENSCHAFTEN**

| | | |
|---|---|---|
| Klebkraft | 16 N/25 mm | nach 25h, rostfreier Stahl \| FINAT TM 1, Durchschnittswert |

**VERARBEITUNG**

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

## PRODUKTHINWEIS

Erfüllt die stofflichen Anforderungen der EU-Vorgaben zu Phthalaten (gemäß REACH-Verordnung) sowie der Europäischen Norm für die Migration bestimmter Elemente DIN EN 71 Teil 3.

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