

PHOENIX *Xtra* BLANKETS



Solaris UV



Our new solution for large-format
packaging printing with UV inks /

Unsere neue Lösung für den großformatigen
UV-Verpackungsdruck



Printing blankets / Drucktücher

Made in Germany













Solaris UV

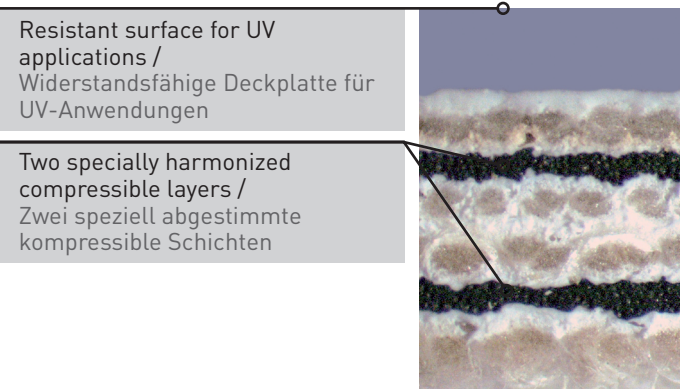
- ▶ **Two specially harmonized compressible layers / Zwei speziell abgestimmte kompressible Schichten**
- ▶ **Optimum feeding and transfer properties in UV printing / Optimale Förder- und Übertragungseigenschaften im UV-Druck**
- ▶ **Optimum elongation values / Optimale Dehnungseigenschaften**

Specification / Spezifikation

| | |
|-----------------------------|--|
| Colour / Farbe | Solaris violet / Solaris Violett |
| Identification / Markierung | PHOENIX marking with article and batch number PHOENIX Markierung mit Artikel- und Chargennummer |
| Art. no. / Art.-Nr. | Art. 349 |

Applications / Einsatzgebiete

| | highly recommended / sehr zu empfehlen | recommended / zu empfehlen |
|--|--|----------------------------|
|  Sheet-fed offset / Bogen-Offset | | • UV |
|  Packaging / Verpackung | • UV | |
|  Metal decoration / Blechdruck | • UV | |
|  Waterless printing / Wasserloser Druck | | |
|  UV printing / UV-Druck | • UV | |
|  Hybrid: conv. + UV / Hybrid: conv. + UV | | |
|  Waterbased varnishes / Wasserlacke | | |
|  UV varnishes / UV-Lacke | | |
|  Newspaper printing / Zeitungsdruck | | |
|  Heatset printing / Akzidenzdruck | | |
|  Label printing / Etikettendruck | | |
|  Business form / Endlosdruck | | |



Technical data / Technische Daten

| | |
|--|----------------------------|
| Thickness (Tol. ± 0.0008") / Dicke (Tol. ± 0,02 mm) | Art. 349: 1.96 mm / 0.077" |
| Elongation at / Dehnung bei 500 N / 50 mm | ≤ 0.9 % |
| Compressibility at / Kompressibilität bei 1,350 kPa | approx. / ca. 10 % |
| Tensile strength / Reißkraft | ≥ 3,500 N / 50 mm |
| Thickness reduction due to tensioning and setting / Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen | ≤ 2 % |
| Hardness total / Härte gesamt | approx. / ca. 80 Shore A |
| Surface rubber / Deckgummi | approx. / ca. 60 Shore A |
| Roughness R _Z / Rauigkeit R _Z | 6 µm |
| Roughness R _A / Rauigkeit R _A | 0.8 µm |

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only. The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2012 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.contitech.de/discL_en
 Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2012 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.contitech.de/discL_de