

Vulkoprin® – Deutschland zuverlässiger Partner für:

- Hersteller von Fahrgeschäften und
- Betreibern von Freizeit-Parks.

Wir als Lizenznehmer der Covestro AG verarbeiten Vulkollan® (PU-Elastomer) und entwickeln Sonderbeläge für sehr starke Belastungen bei hohen Geschwindigkeiten.

Zum Beispiel: Achterbahnräder sind enormen Belastungen ausgesetzt; sie müssen Reibungen und Deformationen bei hohen Geschwindigkeiten standhalten.

Vulkoprin® hat für die Anwendungen eine Reihe von Spezialmaterialien im Lieferprogramm, die eigens entwickelt wurden, unter anderem das neue **Polyurethan Printhane X**.

Der neue Werkstoff garantiert eine stabile Härte und eine hohe Rückprall-Elastizität bei verschiedensten Temperaturbedingungen (zwischen 0°C und +100°C) und somit konstante Leistungen.

*Vulkoprin® Germany is a reliable partner for:*

- Amusement parks
- Ride manufacturers

*As a licensee of Covestro AG, we process Vulkollan® (PU elastomer) and develop special materials for wheel coverings for very heavy duty and high speeds.*

*For example: roller-coaster wheels are subjected to enormous stress, they have to withstand friction and deformation at high speeds.*

*Vulkoprin® has a number of special developed materials for this purpose in the program, including the new **Polyurethane Printhane X**.*

*The new material guarantees a stable hardness and high rebound resilience at different temperature conditions – between 0°C [30°F] and +100°C [210°F] – and thus to be the most consistent performances.*

**Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer**  
**Vulkollan® – the ultimate Elastomer**

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



### NEU: PRINTHANE X

#### DER RABELAG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-ACHTERBAHNEN

- Enorme Belastbarkeit bei hohen Geschwindigkeiten
- 40 Jahre fachspezifische Erfahrung
- Verarbeitung hochwertigster Materialien
- Kompletträder und Belagerneuerungen
- Entwicklung, Konstruktion und Fertigung
- Sicherheit hat äusserste Priorität

**VULKOPRIN-DEUTSCHLAND  
GMBH & CO. KG**  
Goebenstraße 32  
D - 32423 Minden  
Tel. +49 (0)571 82887-0  
Fax +49 (0)571 82887-44  
info@vulkoprin.de  
www.vulkoprin.de



ISO 9001-2000 