

## Anwendungsbeispiel

### Wakeboard aus Pocan® KU 2-7018 - Neues Vergnügen beim Wassersport



**Material:** Pocan® KU 2-7018

**Hersteller:** Isosport

**Industrie:** Freizeit/Sport

Aus Kalifornien kommt ein neues Sportgerät, kurz Wakeboard genannt. Es handelt sich um ein Sportgerät zwischen Surfbrett und Wasserski. Die Person, die auf dem Wakeboard steht, wird von einem Boot wie beim Wasserski gezogen. Durch die seitlich versetzten Fußschlaufen ist eine sportliche Lenkung des Wakeboards möglich, was zu Sprüngen und Flugfiguren (ähnlich wie beim Freestyle) animiert.

Entwickelt wurde das Wakeboard von Hyperlite/USA mit einer Folie von Isosport. Diese Folie wurde aus Pocan® KU 2-7018 gefertigt und wird mit dem Thermodiffusionsverfahren bedruckt. Dadurch ist es sehr leicht, mögliche optische Trends schnell umzuset-

zen. Auf den Kern aus Polyurethan, Holz oder Aluminium wird die bedruckte Pocan®-Folie mit Epoxidharzkleber aufgebracht.

Neben der guten Bedruckbarkeit und Verklebbarkeit zeichnet sich Pocan® KU 2-7018 auch noch durch folgende Eigenschaften für diese Anwendung aus:

- gute Extrudierbarkeit
- sehr hohe Schlagzähigkeit
- gute Tiefziehfähigkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- hohe dynamische Belastbarkeit
- hochglänzende Oberfläche

---

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Versuchsprodukte (Typbezeichnung beginnend mit DP, TP, KL oder KU)

Es handelt sich um ein Verkaufsprodukt im Versuchsstadium (Versuchsprodukt), dessen Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Endgültige Aussagen über Typkonformität, Verarbeitungsfähigkeit, Langzeiterprobung unter verschiedenen Bedingungen oder sonstige produktions- und anwendungstechnische Parameter können daher nicht gemacht werden. Eine endgültige Aussage über das Produktverhalten bei Einsatz und Verarbeitung kann nicht getroffen werden. Jegliche Verwendung des Versuchsprodukts erfolgt außerhalb unserer Verantwortung. Die Vermarktung und dauerhafte Belieferung mit diesem Material ist nicht gewährleistet und kann jederzeit eingestellt werden.

© =LANXESS Deutschland GmbH | Busfss Unit SCP 2008 | alle Rechte vorbehalten

[www.pocan.de](http://www.pocan.de)

Seite 2 von 2 | Ausgabe 18.06.2008 | TI 2005-008 DE

