

## Praxis Information

### Skibrillen aus Desmopan® KU 2-8655\*

Seit vielen Jahren findet Desmopan, das thermoplastische Polyurethan der Bayer AG, im Sport- und Freizeitsektor erfolgreichen Einsatz. Allein im Bereich des Wintersports hat sich Desmopan z. B. als ausgezeichneter Kunststoff für Skischuhe im Markt fest etabliert.

Jetzt erobern sich Skibrillen aus Desmopan wachsende Anteile bei den Wintersportlern. Neben einem anspruchsvollen Design sind als weitere Anforderungen zu nennen:

- Robustheit,
- gute Kälteflexibilität,
- Hautverträglichkeit,
- leichte Lackier- und Bedruckbarkeit (Haftung!).

Die Firma Uvex, ein namhafter Skibrillenhersteller, verwendet erfolgreich Desmopan KU 2-8655 für seine aktuellen Skibrillen. Der Einsatz dieses neu entwickelten Desmopan-Typs ermöglicht ein leichtes Entformen selbst bei komplizierten Formgebungen.

Da Desmopan weichmacherfrei ist, können im Gegensatz zum bisher eingesetzten Weich-PVC problemlos Sichtscheiben aus Polycarbonat verwendet werden, ohne daß die Gefahr von Spannungsrissen besteht.

Ein weiterer Vorteil von Desmopan ist, daß es gut recycelt werden kann, wie es z. B. bei Skischuhen praktiziert wird.

