

# PRAXIS Information

## Waschmitteldispenser aus Desmopan 192 und Desmopan KU 2-8702\*

### Einsatzgebiet:

Waschmitteldispenser dienen zum Dosieren und Dispergieren von flüssigen und festen Waschmitteln direkt in der Waschmaschinentrommel.

Dabei sollen Spülverluste in der Waschmaschine vermieden werden, die dazu führen, daß das Waschmittel nicht vollständig in die Wäsche gelangt. Außerdem soll eine Skaleneinteilung die verwendete Waschmittelmenge auf das eben notwendige Maß vermindern.

### Anforderung:

Ein guter Dispenser soll folgendes Anforderungsprofil erfüllen:

- flexibel
- formstabil
- maßhaltig
- verschleißfest
- transparent
- Kennfärbung soll leicht möglich sein



*Desmopan-Waschmitteldispenser. Hier auf die Waschmittelflaschen gestülpt. Mit Kennfärbungen werden die unterschiedlichen Waschmittelhandelsformen gekennzeichnet.*

### Lösung:

Ein Dispenser aus Desmopan ist flexibel und kann – verglichen mit Polypropylen-Dispensern – beim Waschvorgang Schlaggeräusche vermeiden.

Außerdem sind die verwendeten Desmopan-Typen so transparent, daß eine visuelle Kontrolle der eingefüllten Waschmittelmenge möglich ist. Ver-

schiedentlich werden die Desmopan-Typen auch mit 0,1 bis 0,2 %igen flüssigen bzw. pastösen Farbsystemen eingefärbt; selbst dadurch wird die Transparenz nicht beeinträchtigt.

Bei Dispensern aus Desmopan genügt schon eine Wanddicke von ca. 1 mm, um einen sicheren festen Verschluß, gute Formstabilität und Maßhaltigkeit

auch noch bis 90 °C zu gewährleisten. Gegenüber früher verwendeten Dispensern aus Weich-PVC wird jetzt beim Einsatz von Desmopan ein Drittel des Gewichts eingespart. Da dadurch auch die Zykluszeit bei der Fertigung von Desmopan-Dispenser deutlich kürzer wird, sind Dispenser aus Desmopan ca. 30 % preisgünstiger.