

## **Anleitung zur Reinigung und Pflege von PBI Oberstoffen**

### **I Temperatur, Waschdauer und Trocknungszyklen**

- Die empfohlenen Waschttemperaturen liegen bei 40 bis 55 °C, wobei eine Maximaltemperatur von 60°C (140°F) nicht überschritten werden darf.
- Bei mehrteiligem Aufbau sollten Oberstoff und Thermofutter separat gereinigt werden.
- Empfohlen werden Frontlader-Waschmaschinen.
- Für einteilige Anzüge wird eine Waschttemperatur von 40 °C empfohlen (max. Temperatur 60 °C).
- Alle Verschlüsse sollen geschlossen sein, Klettverschlüsse bedecken und Haken schliessen. Reissverschlüsse und Schnappverschlüsse schliessen.
- Ist der Oberstoff stark mit Öl, Schmiere oder Russ verschmutzt, so ist eine Vorbehandlung mit Entfettungsmitteln zu empfehlen.
- Die typische Waschdauer beträgt ca. 1 Stunde.
- Wird die Schutzkleidung wiederholt überhöhten Waschttemperaturen ausgesetzt, so kann die Integrität von Komponenten der Bekleidung beeinträchtigt werden.
- Sprechen Sie vorab die Hersteller der Einzelkomponenten an, um die Verträglichkeit der Systemkomponenten hinsichtlich der Waschttemperatur festzustellen.
- Waschen Sie PBI Schutzbekleidung separat; niemals mit nicht-flammresistenten Materialien mischen.
- Trocknen: Belüftete Trockenräume sind die bevorzugte Methode für PBI. Belüftung und Aufheizen des Raumes beschleunigt den Trocknungsvorgang.
- Wäschetrockner (Tumble Dryer): PSA nicht übertrocknen!
- Sofern möglich Thermofutter und Oberstoff separat trocknen.
- Einteiliger Aufbau – Anzug umdrehen, damit das Futter schneller trocknet.
- Um die PSA möglichst schonend zu trocknen, sollte die Trockneraustrittstemperatur 60°C nicht überschreiten.
- Die Benutzung von Tunnel Trocknern (Tunnel drying) wird nicht empfohlen.

## II pH-Werte von Waschmitteln und Reinigern

- Keine Chlorbleichen verwenden.
- Keine Seife verwenden.
- Die Anwendung von Flüssigreinigern wird empfohlen; wenn möglich kein Pulver verwenden.
- Nicht über pH 10,0 gehen.
- Keine Weichspüler verwenden.
- Sauerstoffangereicherte Reinigungsmittel können verwendet werden.

## III Reinigungsmittel

Hier sind einige der am häufigsten genutzten Mittel aufgelistet:

### A) Industrielle Reiniger:

Fabri-Care 2000 (Diversey, UK)  
Fabri-Care 3000 (Diversey, UK)  
Derval Rent (Kreussler, Deutschland)  
Usona Rent (Henkel-Ecolab, Deutschland)  
Citrosqueeze (Albag, Belgien)

### B) Haushaltswaschmittel:

Ariel Colour flüssig  
Vizir Colour Flüssig (Procter & Gamble)  
Mir Colour flüssig

### Fleckentferner:

Fabri-Care flüssig (Diversey, UK)  
E840 Citrus Gel (Prochem, UK)  
A217 Ultrapac renovate (Prochem, UK)  
Derval PRE (Kreussler, Deutschland)

### Fluorcarbon Ausrüstungen:

Saprit protect (Henkel-Ecolab, Deutschland)  
Hydrob FC (Kreussler, Deutschland)