

# RESISTOL® PFS

## Flammschutzmittel

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Wirksubstanz:     | Ammoniumsalze |
| Aussehen:         | weißes Pulver |
| pH-Wert (1 : 10): | ca. 5,5       |

### Eigenschaften:

**RESISTOL PFS** ist ein Flammschutzmittel zur Verbesserung der flammhemmenden Eigenschaften von Leder, hinsichtlich Verringerung der Brennlänge und Glimmzeit sowie einer Reduzierung der Nachbrennzeit.

Um den Einsatz von Flammschutzmitteln zu reduzieren, sollten geeignete Fettungsmittel wie z.B. **TRUPOSOL® FRF** zum Einsatz kommen. Die Brennlänge sowie die Nachglimmzeiten werden entscheidend durch Substratstärke und die Art der Gerbung und Nachgerbung beeinflusst.

### Anwendungshinweise:

**RESISTOL PFS** wird ungelöst in das Flottensystem zugegeben. Die Einsatzmenge ist abhängig von der Stärke der gewünschten flammhemmenden Eigenschaften und liegt normalerweise zwischen 7 - 12 %, bezogen auf Falzgewicht.

Nach den üblichen Prozeßschritten (Nachgerbung, Färbung, Fettung und Fixierung) erfolgt der Einsatz von **RESISTOL PFS** in frischer Flotte (100 % Wasser bei 30 - 35 °C). Die Laufzeit sollte bei 20 - 30 Minuten liegen. Anschließend wird mit Ameisensäure fixiert (20 Minuten).

### Sicherheit und Lagerung:

Beim Umgang mit **RESISTOL PFS** sind die beim Arbeiten mit Chemikalien allgemein üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Auf Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern ist zu achten. Bei trockener Lagerung kann **RESISTOL PFS** bis zu 24 Monaten gelagert werden.