

Flammschutz CR

Flammhemmende Ausrüstung für den Einsatz in Perchlorethylen

- Eigenschaften:**
- dient zur nicht permanenten, schwerentflammaren Ausrüstung von Cellulose und cellulosehaltigen Textilien in der Textilreinigung (mind. 50 % Celluloseanteil)
 - der Griff der mit **Flammschutz CR** behandelten Ware ist trocken und weich
 - der Warencharakter wird durch **Flammschutz CR** nicht beeinflusst
 - auf Weißware tritt keine Vergilbung auf
 - erfüllt die Anforderungen des Brandschachttests (DIN 4102, Klasse B1).

Anwendung: Die Trockenaufgabe von **Flammschutz CR** muss ca. 14 - 16 % bezogen auf das Trockengewicht des Celluloseanteils betragen. So ausgerüstete Ware entspricht der DIN 4102-B1. Bei einem Produkteinsatz von 30 %, bezogen auf den Celluloseanteil in kg, kann eine entsprechende Trockenaufgabe erzielt werden.

Der Celluloseanteil des auszurüstenden Textils muss mindestens 50 % betragen.

Vorgehensweise

Man belädt die Maschine bis zu ca. 60 % der Kapazität und füllt mit Perchlorethylen aus dem Reintank auf das niedrigste Niveau auf. Bei rotierender Trommel gibt man die berechnete Menge **Flammschutz CR** über den Seifentrichter innerhalb von 2 - 3 min zu. Man lässt die Trommel 15 min im Pumpenkreislauf laufen, pumpt die Flotte zur Destillation, schleudert und trocknet nach Programm.

Die Ware wird - falls erforderlich - mit mäßig heißem Eisen (Einstellung Wolle) gebügelt.

Hinweise

Vor der Anwendung von **Flammschutz CR** sollten die Färbungen auf ihre Säureechtheit geprüft werden.

Flammschutz CR enthält Wasser, Vorsicht bei wollhaltigen Artikeln.

Eine Kunsttharzausrüstung kann durch zu geringe Produktaufnahme die Flammshutzeffekte empfindlich beeinträchtigen. In diesem Fall sind unter Umständen höhere Einsatzmengen an **Flammschutz CR** erforderlich.

Da **Flammschutz CR** sauer reagiert, ist nach der Anwendung der pH-Wert des Lösemittels zu kontrollieren und ggfs. nach Vorschrift zu neutralisieren.

Durch Einsatz von Neutracid vor der Anwendung kann einer Übersäuerung des Lösemittels vorgebeugt werden.

Nach der Anwendung muss die Destillierblase gut gesäubert werden

Technische Daten:

Dichte (20°C)	1,16 g/ml
---------------	-----------

Flammschutz CR

Flammhemmende Ausrüstung für den Einsatz in Perchlorethylen

pH-Wert	3,5 - 4,5
---------	-----------

Hinweise:

Lagerung

Flammschutz CR ist frostempfindlich und kristallisiert bei Lagerung unter 0 °C aus. In diesem Falle ist es auf 40 °C zu erwärmen, bis der Niederschlag wieder in Lösung gegangen ist. Nach gutem Durchschütteln ist das Produkt ohne Qualitätsverlust wieder verwendbar.

Das Produkt ist im verschlossenen Originalgebinde mindestens 24 Monate lagerfähig.

Bemerkung

Flammschutz CR ist eine helle, leicht viskose Flüssigkeit, die über einen leichten, produktspezifischen Eigengeruch verfügt. Vor jedem Gebrauch bitte gut schütteln oder umrühren.

Flammschutz CR emulgiert in Perchlorethylen mit milchigem Aussehen. Im Laufe der Behandlung zieht Flammschutz CR substantiv auf die Ware auf.

1107