



kreussler



***Ihr Partner für Textilveredlung,
Textilpflege und Hygiene***

Neues bei LANADOL



Die vierte LANADOL-Generation ist ein Schritt vorwärts für die Nassreinigung. Die neuen LANADOL-Produkte bieten neue Möglichkeiten für verbesserte LANADOL-Verfahren und beide gemeinsam bringen der Nassreinigung im Miele System Kreussler deutliche Vorteile.

LANADOL AVANT

Die Fettlösekraft und das Schmutzlösevermögen dieses universellen Vordetachiermittels für das LANADOL Verfahren wurden wesentlich gesteigert. Dazu intensiviert das bei der Vordetachur auf das Reinigungsgut aufgetragene LANADOL AVANT zusätzlich die Reinigungskraft in der Waschmaschine. Bei der Reinigung sehr stark verschmutzter Textilien wirkt LANADOL AVANT auch als Waschkraftverstärker, wenn es zu LANADOL AKTIV dem ersten Waschbad zugegeben wird.

LANADOL AKTIV

Von jeher ist LANADOL AKTIV Maßstab für höchstmöglichen Schutz der zu reinigenden Textilien gegenüber Einlaufen, Verfilzen und Verfärben. In allen diesen Eigenschaften wurden weitere Verbesserungen erzielt, besonders ausgeprägt beim Farbschutz. Das, was das neue LANADOL da leistet, ist einmalig. Modische Textilien mit intensiven Farbkontrasten stellen ebensowie ein Problem dar, wie Chargenzusammenstellungen in Mischfarben.

Aber nicht nur im Bereich Faser- und Farbschutz wurden Fortschritte erzielt. Die Steigerung der Reinigungswirkung insbesondere gegenüber Fettverunreinigungen ist so ausgeprägt, dass zur Reinigung von Oberbekleidung vollständig auf ein Vorwaschbad verzichtet werden kann. Das spart Zeit, Energie, Wasser und Abwasser – ein echter Öko-Öko-Effekt, nämlich Vorteile bei Kosten (Ökonomie) und Umweltschutz (Ökologie).



LANADOL APRET

Die Kombination aus Griffverbesserung, Minderung der Anschmutzbarkeit von Stoffen, Faserschutz und Verminderung der Einlaufefahr vor allem bei der Trocknung sind die bekannten Vorteile von LANADOL APRET. In allen diesen Eigenschaften wurden deutliche Verbesserungen erzielt, indem die filmbildende Charakteristik von LANADOL APRET intensiviert wurde.

Dabei greifen die Wirkstoffe der LANADOL Produkte Hand in Hand ineinander, so dass innerhalb des LANADOL Systems Synergieeffekte genutzt werden, die nicht nur eine weitere Leistungssteigerung bewirken, sondern auch die Voraussetzungen für die neuen LANADOL Verfahren im Miele System Kreussler schaffen.

LANADOL-Verfahren

Wie zu Anfang, als Kreussler und Miele im Dezember 1991 in Wiesbaden die Nassreinigung im Miele System Kreussler (MSK) der Fachöffentlichkeit vorstellten, ist die kompromisslose Einfachheit Merkmal der LANADOL Verfahren.

Nur zwei Verfahren für das gesamte Spektrum der Nassreinigung – mehr ist bei LANADOL nicht nötig: die Verfahren MSK Sensitiv und MSK Intensiv.

WETCLEAN Sensitiv

Dieses Verfahren ist vorteilhaft bei Bekleidungstextilien mit den Pflegekennzeichnungen (P), Handwäsche oder (W), wie z.B. Hosen, Röcke, Keider, Blusen und Jacken.

Allgemeine Hinweise zur Warenzuordnung sind in der Kreussler Information Nr. 25 enthalten. Die nachfolgend gegebenen Daten sind abgestimmt auf Miele Professional Maschinen mit einer Trommelgröße von mindestens 130 Liter.



Verfahrensablauf

Maschinenbeladung	maximal 5 kg Textilien je 100 l Trommelvolumen
Wassereinlass	niedriges Niveau (ca. 3 Liter je kg Ladegewicht)
Dosierung	5 ml LANADOL AKTIV je Liter Wasser
Temperatur	30 °C
Trommelbewegung	1 Min. Schöpfdrehzahl (während der Dosierung) 6 Min. Schonreversierung 3 sec. Lauf, 57 sec. Stand 3 Min. Schonreversierung 3 sec. Lauf, 27 sec. Stand
Badablass Kurzschleudern Wassereinlass	niedriges Niveau (ca. 3 Liter je kg Ladegewicht)
Dosierung	5 ml LANADOL APRET je Liter Wasser
Temperatur	25 °C
Trommelbewegung	1 Min. Schöpfdrehzahl (während der Dosierung) 4 Min. Schonreversierung 3 sec. Lauf, 27 sec. Stand
Badablass Endschleudern	3 Min. bei g-Faktor ca. 400 bei überwiegend Seiden oder Acetatfasern: g-Faktor ca. 250.
Trocknung	
Temperatur	Zuluft: 100 °C, Abluft 60 °C
Restfeuchte	ca. 12 %
Finish	
Hosen	Topper mit Streckvorrichtung
Sakkos	Hemdenfinisher
Kleider/Mäntel	Formfinisher

WETCLEAN Intensiv

Dieses Verfahren ist vorteilhaft bei allen waschbaren Bekleidungstextilien. Der Aufbau dieses Verfahrens entspricht dem Verfahren LANADOL NORMAL, wie es in der Kreussler Information Nr. 25 dargestellt ist.



Verfahrensablauf

Maschinenbeladung	maximal 8 kg Textilien je 100 l Trommelvolumen
Wassereinlass	niedriges Niveau (ca. 3 Liter je kg Ladegewicht)
Dosierung	3 ml LANADOL AKTIV je Liter Wasser
Temperatur	30 – 40 °C
Trommelbewegung	1 Min. Schöpfdrehzal (während der Dosierung) 4 Min. normale Reversierung (5 sec. Lauf, 10 sec. Stand)
Badablass	
Wassereinlass	niedriges Niveau (ca. 3 Liter je kg Ladegewicht)
Dosierung	2 ml LANADOL AKTIV je Liter Wasser
Temperatur	30 – 40 °C
Trommelbewegung	1 Min. Schöpfdrehzahl (während der Dosierung) 4 Min. normale Reversierung (5 sec. Lauf, 10 sec. Stand)
Badablass	
Kurzschleudern	
Wassereinlass	niedriges Niveau (ca. 3 Liter je kg Ladegewicht)
Dosierung	5 ml LANADOL APRET je Liter Wasser
Temperatur	25 °C
Trommelbewegung	1 Min. Schöpfdrehzahl (während der Dosierung) 4 Min. normale Reversierung (5 sec. Lauf, 10 sec. Stand)
Badablass	
Endschleudern	3 Min. bei g-Faktor ca. 400
Trocknung	
Temperatur	Zuluft: 120 °C, Abluft 80 °C
Restfeuchte	ca. 3 – 5 %
Finish	wie bei der Textilreinigung allgemein üblich.

Diese Verfahren sind Ergebnis systematischer Entwicklungsarbeit in Labor und Praxis. Sie sind praxisbewährt sowohl in Textilreinigungsbetrieben, als auch bei Business- / Berufskleidung und in der Altenpflege.

Die Verfahren sind optimiert auf höchste Effizienz bei Wirkung und Sicherheit, abgestimmt auf Miele Professional Maschinen. Änderungen der Verfahren führen zu keinen Vorteilen.