

kreussler
100 Jahre

**The World is
ORANGE**



Multifunktionskleidung

Gesehen werden ist Lebenswichtig



Die Haut des Südamerikanischen Pfeilgiftfrosches, hier *Oophaga pumilo*, ist mit einem der giftigsten bekannten Neurotoxine ausgerüstet. Dies und die gute Sichtbarkeit aufgrund der Verwendung von Warnschutzfarben schützen den Frosch effektiv vor Fressfeinden.

Multifunktionskleidung findet man in allen Bereichen des Lebens. Gute Sichtbarkeit ist hier lebenswichtig. In Kombination mit der richtigen Ausrüstung sind diese Textilien zum Erhalt von Leben und Gesundheit nahezu unverzichtbar. Intelligente Textilien aus Polyester und anderen Kunstfasern oder deren Mischgewebe sorgen mit ihren funktionellen Ausrüstungen und Applikationen für hohe Sichtbarkeit, Wetterschutz, Chemikalienschutz, ESD usw. Diese Kleidung hat einen hohen Anschaffungspreis und gewährt die Sicherheit des Trägers. Der Leaser dieser Textilien ist der Inverkehrbringer und haftet für die Funktionstüchtigkeit der Textilien.



Das Problem

Viel Schmutz, drastische Waschbedingungen

- Multifunktionsbekleidung wird im Einsatz sehr stark mit Pigmenten, Mineralölen und Bitumen verschmutzt.
- Waschen unter drastischen Bedingungen mit hoher Mechanik, hohen Waschttemperaturen und bei hohen pH-Werten ist notwendig.

Das Resultat:

- Textilien verlieren ihre Farben
- Warnschutzstreifen werden zerstört
- Ausrüstungen verlieren ihre Funktion

Keine Sichtbarkeit. Kein Schutz vor Gefahren!



Die Lösung: **DERVAL PROTECT**

DERVAL PROTECT ist ein neuer Fettlöser mit spezieller Tensidformulierung für Waschtemperaturen von 40 – 60 °C mit synergistischen Polymeradditiven, die die Schmutzabstoßung von der Textiloberfläche deutlich unterstützen und den abgelösten Schmutz in der Waschlösung stabilisieren. Wiederholtes Waschen verbessert diesen Effekt deutlich.

Das Resultat:

- 40 °C – 60 °C Waschtemperatur
- Nahezu neutrales Waschen bei pH 7 – 9
- Einbadiges Waschen mit kürzeren Waschzeiten ohne Cool Down und weniger Spülbadern.



Stahlwerkerkleidung mit DERVAL PROTECT
Einbadig bei 50 °C und pH 8,5 gewaschen

Sichtbar bessere Sauberkeit mit

Weniger Zeit

Weniger Energie

Weniger Wasser

Weniger Mechanik

Schützt Sie, Ihren Kunden und die Umwelt

Zusätzlicher Schutz mit **HYDROB EASYDRY**

- Säure- und Wetterschutz bereits ab 60 °C Trocknungstemperatur
- Atmungsaktivität und Sichtbarkeit des Textils bleibt erhalten
- Fleckschutz vermindert die Verschmutzung
- Neue Chemie auf C6-Basis, PFOA und PFOAS-frei



kreussler 100 Jahre

Seit 100 Jahren gehört Kreussler mit dem Markenzeichen seiner traditionellen Firmenfarbe Orange zu den weltweit führenden Anbietern in der professionellen Textilpflege.

Kreussler entwickelt und produziert hochwirksame Produkte und Verfahren und garantiert somit einen nachhaltigen sowie sparsamen Umgang mit Rohstoffen und Energie.

Kreussler pflegt seit seiner Gründung den Nachhaltigkeitsgedanken und legt besonderen Wert auf die Verwendung umweltschonender Wirkstoffe und auf die Vermeidung von Abfallstoffen.

Getragen wird die Kreussler Welt von heute von den vier Säulen der gewerblichen Textilpflege:

- Die **umweltschonende Reinigung** mit dem nahezu weltweit zum Patent angemeldeten **Reinigungs**verfahren SYSTEMK4 mit seiner sensationell guten Reinigungsleistung gepaart mit dem gefahrlosem Einsatz für Mensch und Umwelt.
- Die vor mehr als 20 Jahren von Kreussler entwickelte **Nassreinigung** setzte mit dem LANADOL-Verfahren neue Maßstäbe für die Behandlung **empfindlicher Textilien**. Leuchtende Farben, Sauberkeit und angenehmer Geruch bei gleichzeitigem Erhalt der Form sind die Domäne der LANADOL Produkte.
- Hochkonzentrierte, phosphatfreie **Waschmittel** für die Bearbeitung von Flachwäsche über Berufskleidung bis hin zur hochempfindlichen **Multifunktionskleidung** bieten bei geringsten Einsatzmengen für jede Anwendung die optimale Sauberkeit und Hygiene.
- Das Kreussler EVOLAUNDRY Konzept bietet optimal angepasstes **Ressourcensparen** mit innovativen Waschverfahren, wie der dritten Generation des ECOSAN-Prozesses, gepaart mit technisch ausgereiftem Equipment wie den AQUAHEAT-PURIFIER. Überwacht wird das ganze durch die neueste Version der KREUDOS Betriebsdatenerfassung, damit der Überblick über die Wäscherei jederzeit gewahrt bleibt.

100 Jahre Entwicklung mit immer neuen Ideen und Lösungen für die Textilbranche, damit die Welt auch in Zukunft ein bisschen mehr orange wird.