

U UltraWipe

Dekontaminationswischtücher aus Mikrofaser



Im Bestreben der Industrie immer die besten Produkte anzubieten, hat UniTech eine neues Wischtuch zur Dekontamination von Oberflächen entwickelt. Technologie und Innovation gehen Hand in Hand bei der Entwicklung von UniTechs neuester Erweiterung ihres Sortiments für Dekontaminationzubehör. **UltraWipe ist eine neue Generation von Wischtüchern, bei der die perfektionierte Mikrofaser-Technologie benutzt wird, um die Nuklearindustrie mit einem Produkt zu versorgen, das speziell für die Anwendung in der Kerntechnik entwickelt wurde.**



Die Dekontaminationsleistung ist bemerkenswert, aber – was genauso wichtig ist – UltraWipe hat auch eine außergewöhnliche Lebensdauer und setzt beim Waschen die Kontaminationsstoffe wieder frei. Wenn man außerdem in Betracht zieht, dass UltraWipe das 9-fache seines Eigengewichts an Flüssigkeit aufnehmen kann, dann fällt die Antwort leicht, welches Wischtuch man wählen soll.

- Industrie geprüfte Dekontaminations-Faktoren
- Höchste Flüssigkeits – und Ölaufnahmefähigkeit
- Ausgezeichnete Waschergebnisse, die eine lange Lebensdauer garantieren
- Bodenwischzubehör erhältlich (ersetzt den Masslinn Mopp)
- Verschiedene Farben und Grössen erhältlich
- Wir garantieren Ihre Zufriedenheit



Über UniTech

Seit mehr als 45 Jahren ist UniTech eine Firma, die Schutzbekleidung für die Kernindustrie entwickelt und anbietet. UniTech ist ISO 9001 und 14001 zertifiziert und investiert beträchtliche Summen in die Verbesserung von Materialien, Herstellungsverfahren und Designs von Schutzartikeln für die Nuklearindustrie. Alle Artikel aus Verkauf und Service werden vor ihrer Markteinführung ausführlich getestet. Um die beste Quelle für Schutzanzüge, Dienstleistungen und Zubehör für die Nuklearindustrie zu sein, arbeitet UniTech eng mit renommierten Textilzentren, Spezialwebereien und Textilfaserproduzenten zusammen.

UltraWipe

Nur wenigen Dingen wird weniger Aufmerksamkeit geschenkt als der Wahl des richtigen Dekontaminations-Wischtuches. In der Tat gab es bis vor kurzem außer dem Preis und der Stärke der Wischtücher auch nicht allzu viel zu beachten. Die Einführung der Mikrofasertechnologie hat jedoch viele Textilanwendungen neu definiert, wodurch sie nuklearen Einrichtungen deutliche Vorteile bringt.

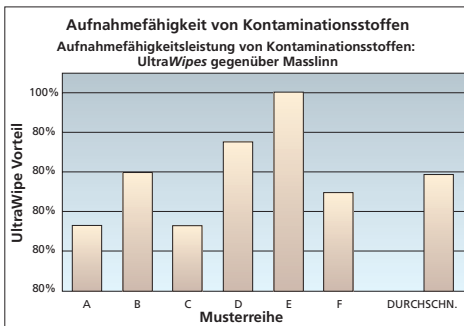


Aber nicht alle Konstruktionen sind gleich. Unterschiede im Gewebe und Gewicht beeinflussen die Leistung. UniTech hat in ihrer Forschung nur das Beste vom Besten für die UltraWipe Wischtücher ausgesucht. Durch strenge Tests haben wir definitive Antworten auf Ihre kritischen Fragen:

Wie sauber putzen die Tücher?

Zuallererst muss ein Wischtuch gute Dekontaminations-Faktoren bieten. Ein UniTech Kunde, der Masslinn™ Tücher benutzt, hat eine gegenüberstellende Beurteilung der Aufnahmefähigkeit von Kontaminationsstoffen durchgeführt, indem er nach der Verwendung bei jedem Material die Radioaktivität anhand von counts per minute (CPM) gemessen hat.

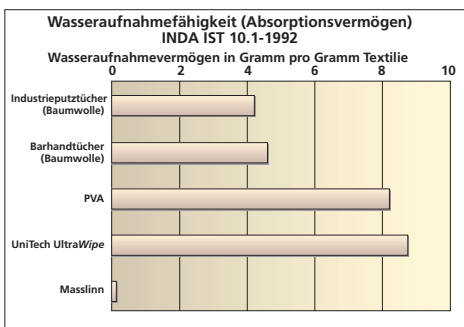
Die Resultate waren klar – UltraWipe nahm durchweg mehr Kontaminationsstoffe auf und erwies sich dabei als 60% leistungsfähiger als Masslinn. Dies bedeutet weniger Arbeit, eine geringere Strahlendosis, und Sie müssen weniger oft die Wischtücher auswechseln.



Wie gut saugen sie Flüssigkeit auf?

Wenn es um die Flüssigkeitsaufnahmefähigkeit von Wischtüchern geht, ist die Saugfähigkeit ein wichtiges Kriterium. Diese Eigenschaft kann man bei Textilien leicht messen. Dazu verwendet man das INDA IST 10.1 Testverfahren. Hierbei wird gemessen, wie viel Gramm Wasser ein Gramm der Textilie aufnehmen kann.

Wieder einmal schneidet UltraWipe am besten ab. Und kein Material wischt Öle besser weg als Mikrofaser. Eine höhere Saugfähigkeit bedeutet weniger Arbeitszeit und man braucht weniger Wischtücher pro Arbeitsgang.

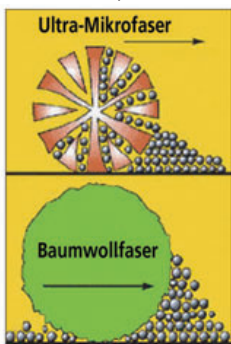


Was ist Mikrofaser?

Mikrofaser ist eine synthetische Faser mit einem Durchmesser von einem Denier (1/30 dessen von Baumwolle).



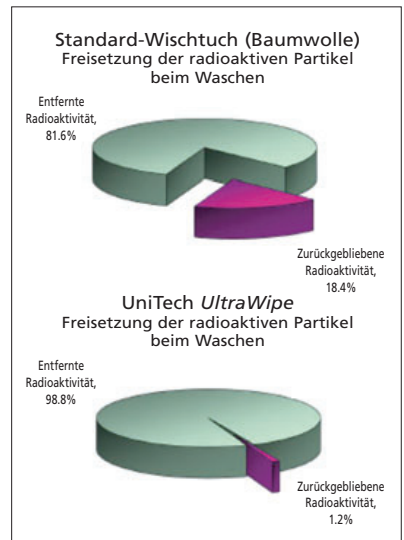
Keilförmige Elemente folgen der Oberfläche und schließen Partikel in der Faser ein. Ein Kapillareffekt zwischen den Fasern unterstützt die sehr hohe Saugfähigkeit.



Wie lange halten die Wischtücher?

Um die Lebensdauer von Dekontaminations-Wischtüchern zu bestimmen, muss man zwei Faktoren berücksichtigen: die Stärke des Stoffes und die Waschbarkeit.

Da UltraWipe Wischtücher aus rein synthetischen Fasern bestehen, haben sie eine ausgezeichnete Abrieb- und Reißfestigkeit. Aber noch eindrucksvoller ist ihre Wirksamkeit beim Waschen, wenn sie die radioaktiven Kontaminationspartikel wieder freisetzen. Das Diagramm auf der rechten Seite zeigt, dass 98% der radioaktiven Kontaminationsstoffe beim ersten Waschen wieder freigegeben werden, während traditionelle Textilien nur 82% wieder freigeben. Dies bedeutet eine längere Lebensdauer und niedrigere Anwendungskosten.



ENS Nuklear Services GmbH
Gewerbering 1
D-86679 Ellgau, Germany
Tel.: +49 8273 997291
Fax: + 49 8273 997292

Euro Nuclear Services Ltd.
Unit 5, Welbeck Way
Woodston
Peterborough
Cambridgeshire, UK PE27WH
+ 44 1733 237 565
+ 44 1733 237 575

Euro Nuclear Services B.V.
De Mars 11
NL-7742 PT Coevorden, The Netherlands
Tel.: +31 524 599 699
Fax: + 31 524 599 688

UniTech Services Group
295 Parker Street
Springfield, Massachusetts 01151
USA
Tel.: (413) 543-6911
Fax.: (413) 543-6989
www.unitech.ws