

## Produktdatenblatt

**Welt-Neuheit**

### NewPro-Mikrofasertuch "AKTIV" Tuch

Das Mikrofasertuch "Aktiv" ist die neue Generation eines Reinigungstuches, das aus Ultramikrofaser und einer eingearbeiteten Gitterfaserstruktur mit dem antibakteriellen und fungiziden Wirkstoff "Amicor Plus™" besteht. Das patentierte Reinigungstuch besticht durch seine hervorragende Reinigungswirkung sowie Feuchtigkeitsaufnahme und verhindert zuverlässig die Ausbreitung von Bakterien, Sporen und Pilzen. Die Wirksamkeit bleibt bis zu 200 Waschkvorgänge erhalten.

**Aktiv = Verhindert sicher die Ausbreitung von Bakterien und Pilzen!**

#### Einsatzmöglichkeiten

Optimal in:

- Alten- und Pflegeheimen
- Bäckereien
- Krankenhäusern
- Küchen
- sanitären Anlagen
- Schlachtereien.

**Der Umwelt zuliebe**

Patentiert beim europäischen Patentamt

#### Anwendungsbeispiele

In der Küche:

- Arbeitsflächen
- Armaturen
- Edelstahlflächen
- Fliesen
- Geschirr
- Kühlschränke
- Schränke
- Spülbecken.

Im Bad:

- Armaturen
- Badewannen
- Duschbecken
- Fliesen
- Spiegel
- Waschbecken.

#### Das NewPro-Mikrofaser Tuch "Aktiv"

Mikrofaser sind feinste Fasern mit einer Kreuzstruktur. Bei der Reinigung wandern die aufgenommenen Schmutzpartikel in die Kreuzstruktur der Fasern und haften somit nicht an der Oberfläche der Fasern wie bei herkömmlichen Reinigungstüchern.

Das Gewicht einer Faser beträgt 0,05. Die Ultramikrofaser werden im Herstellungsprozess 16 mal gesplittet - die Standardmikrofaser nur 8 mal. Damit wird eine maximale Schmutzlösung sowie Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme gewährleistet.



## Reinigungseffektivität und Ökonomie der Ultramikrofasern

Die Materialbeschaffenheit, der Faserdurchmesser und die gesplittete Ausführung führen zu einem optimalen Reinigungsergebnis.

Die Ultramikrofasern erzielen im Vergleich zu herkömmlichen Textiltüchern ein wesentlich besseres Reinigungsergebnis. Der Schmutz wird entfernt und nicht verteilt.

Weitere wichtige Punkte:

- Ultramikrofasern binden den aufgenommenen Staub
- Ultramikrofaser reduzieren den Reinigungsmittelverbrauch
- die Reinigungszeit kann bis zu 30% reduziert werden.

## Pflege- und Waschanleitung

NewPro-Mikrofasertuch "AKTIV" sollte bei einer Temperatur von 60°C gewaschen werden. Grundsätzlich darf kein Ätznatron, Bleichmittel oder Weichspüler verwendet werden. Das Tuch nicht im Wäschetrockner trocknen. Es wird empfohlen, das Tuch nach dem Gebrauch mit klarem Wasser gründlich auszuspülen.

Die optimale antibakterielle und fungizide Wirksamkeit des NewPro-Mikrofasertuch "AKTIV" bleibt damit erhalten.

## Materialbestandteile

Gitterfaser:

- 100% Acrylic (Amicor Plus™)

Mikrofaser:

- 15% Amicor Plus™
- 85% Polyester.

## AMICOR PLUS™ Öko zertifiziert

Amicor Plus™ ist eine Fasermischung mit Wirkstoffen gegen Bakterien, Pilze und Sporen. Dieser Garnspeicher erneuert ständig die antibakterielle und fungizide Wirkung der gesamten Mikrofaserstruktur. Der gespeicherte Wirkstoff wird während der Lebensdauer des Tuches kontrolliert freigegeben und behält seine Wirksamkeit auch nach dem Waschen. Amicor Plus™ trägt dazu bei, den Einsatz von Desinfektionsmitteln erheblich zu reduzieren, da es die Vermehrung von Bakterien und Pilzen verhindert und somit auch das Risiko der Kreuzkontamination einschränkt. Amicor Plus™ beugt ebenso der Entstehung von Geruchsbakterien vor.

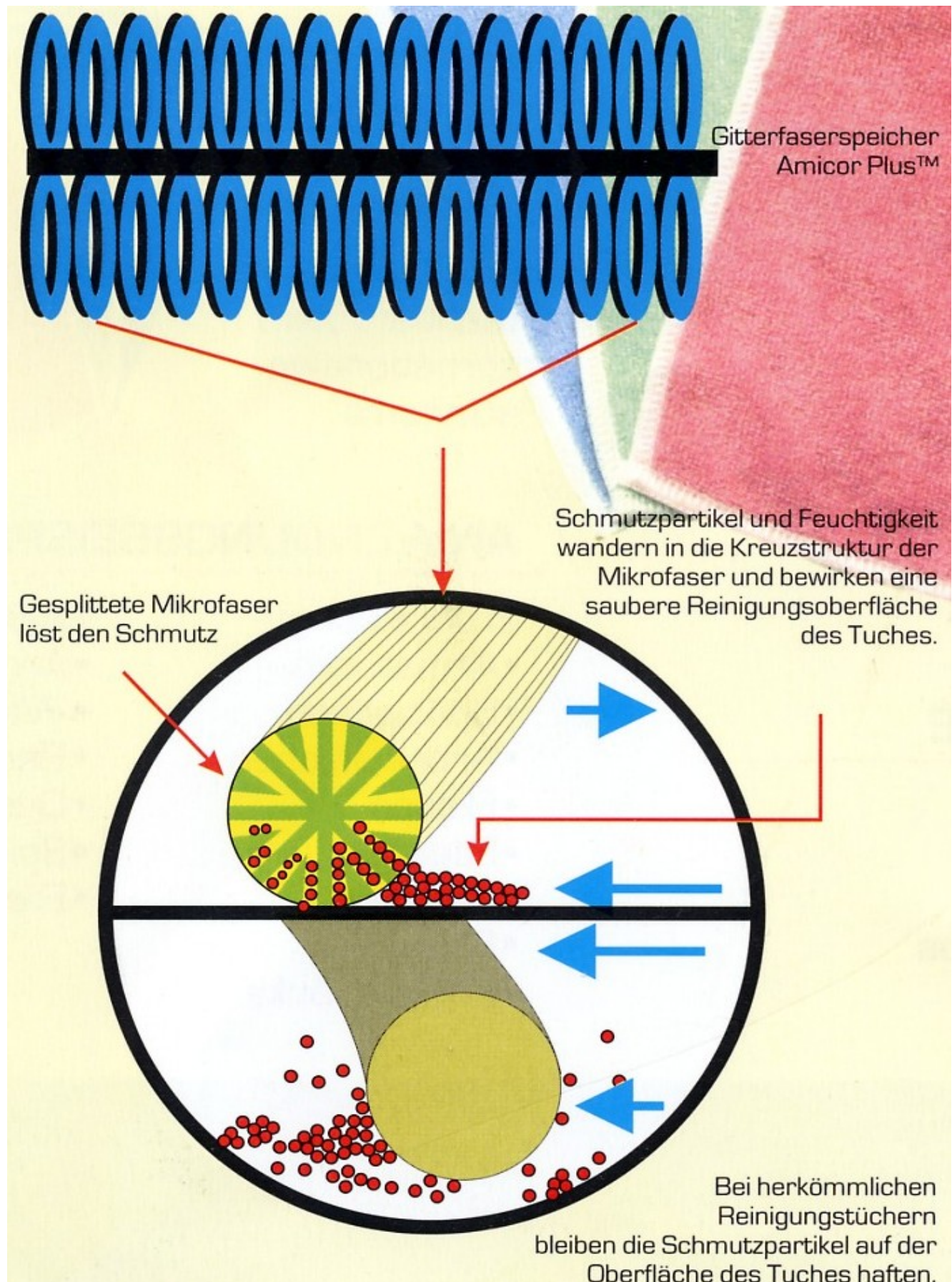
## Aufbau des Microfasertuches

Nach einem patentierten Verfahren liegen die Gitterfasern mit Amicor Plus™ zwischen den Ultramikrofasern.





## Mikro-Aktiv™ im Querschnitt



**Zertifikat der Nottigham Trent Universität:**

„Das Institut der Nottigham Trent Universität bestätigt die antibakterielle und fungiziden Eigenschaften des vorgelegten Mikrofasertuches mit Amicor Plus™.“

Das geprüfte Tuch hat die Zertifikat-nummer: AM 02075.

Stand: 30.11.2005