

KEIMSTOP- Technologie

Hochwirksame Keimprävention an
Malsch Pflege- und Klinikbetten



bettenmalsch.com

SELBSTDESINFIZIEREND 24/7

KEIMSTOP- TECHNOLOGIE

DIE HOCHWIRKSAME KEIMPRÄVENTION AN MALSCH PFLEGE- UND KRANKENHAUSBETTEN

Multiresistente Erreger (MRE) sind für Pflegeheime und Krankenhäuser ein immer größer werdendes Risiko. Die Krankheitserreger finden sich häufig auf Flächen und Geräten im direkten Patientenumfeld. Mitunter am häufigsten berührt werden laut einer Untersuchung von Cheng et al.* die Handläufe der Seitengitter von Pflegebetten, gefolgt von Nachttischen, Patientenakten, Bettgestellen, Schränken, etc.

Mit der Malsch Keimstop-Technologie ausgestattete Pflege- und Klinikbetten, Nachtschränke oder Zubehör bieten durch die aktive Oberfläche eine wirkungsvolle Prophylaxe vor Viren, Bakterien und Mikroorganismen wie Algen und Pilzen. Beschichtete Teile desinfizieren sich permanent selbstständig und verhindern somit dauerhafte Ansiedlungen gefährlicher Keime und Krankheitserreger sowie deren Übertragung auf Bewohner und Personal.

Die Reinigungs- und Hygieneprozesse werden bei Produkten, die mit der Keimstop-Technologie ausgestattet sind, stark vereinfacht, Kosten reduziert und Hygienrisiken eingedämmt. Die Oberflächen sind migrationsfrei und erhalten weder Silberionen noch Nanopartikel. Es besteht keinerlei Risiko für Gesundheit und Umwelt – die behandelte Flächen sind für direkten Kontakt mit Lebensmitteln offiziell zugelassen.

* Quelle: Journal of Hospital Infection 2015; 90:220-225

WIRKSAMKEIT BESTÄTIGT

Im Rahmen labortechnischer Untersuchungen bei namenhaften Prüflabors wurde die Wirksamkeit bestätigt und zertifiziert.

Nach 3 Stunden sind behandelte Oberflächen zu 99,99% frei von Viren, Bakterien und Mikroorganismen.

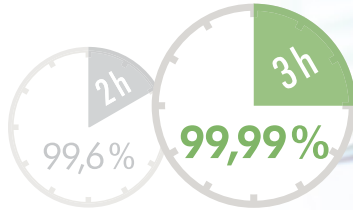


Bild Agarplatte: © Alexander Raths, fotolia.com

ZERTIFIKATE

- › US FDA 21 CFR 175.300 (US Food & Drug Administration)
- › Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21
- › Abriebstest (keine Nanopartikelfreisetzung)
- › DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- › DIN EN ISO/ICE 17025
- › Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- › Verordnung (EG) Nr. 2023/2006
- › Verordnung (EU) Nr. 10/2011

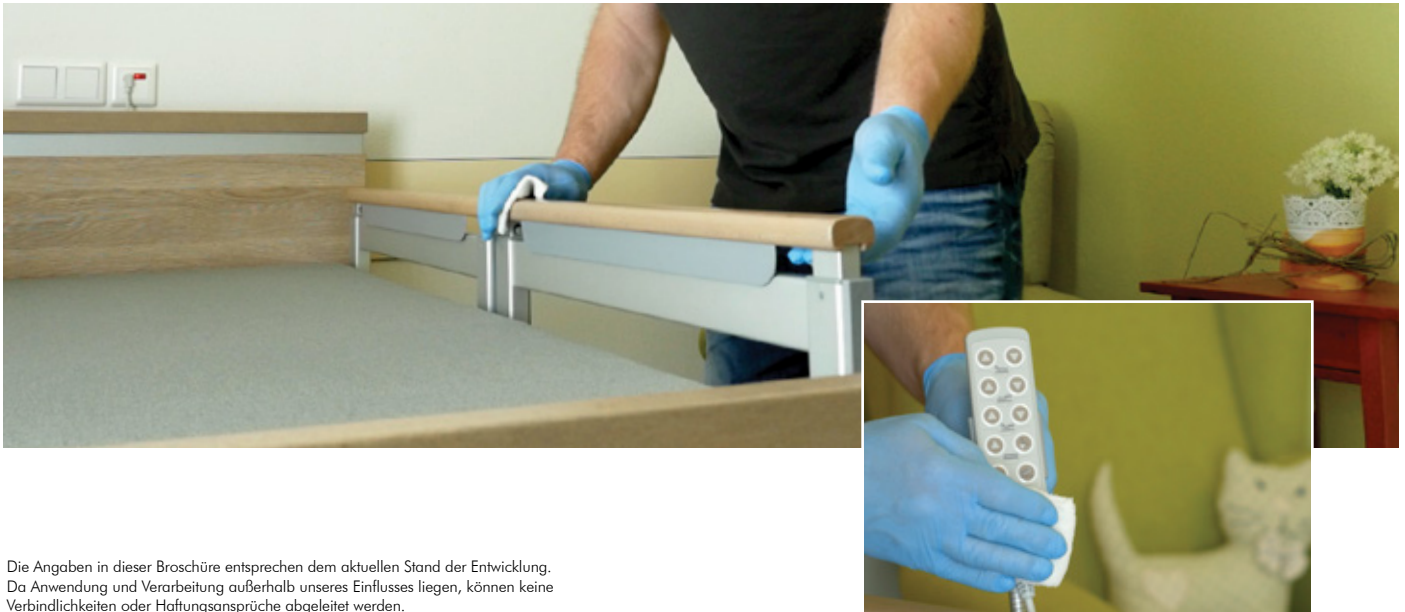
WIRKSAMKEIT

- › Keimansiedlungen und Übertragungen werden deutlich reduziert; dauerhafte Ansiedlungen sind praktisch ausgeschlossen
- › schnellwirksam (bereits nach 2 Stunden sind 99,6% der Krankheitserreger eliminiert)
- › zu 99,99% antimikrobiell, antibakteriell und antiviral
- › 24h – 7 Tage die Woche – 365 Tage im Jahr aktiv
- › harte Reiniger oder engmaschige Desinfektionszyklen sind an den behandelten Flächen nicht erforderlich
- › hydrophob mit dem bekannten „Lotusblüten-Effekt“
- › von akkreditierten Prüflaboren zertifiziert
- › migrationsfrei auf den menschlichen Körper – frei von Nanopartikeln und Silberionen
- › bis zu 2 Jahre nach Auslieferung hochwirksam, anschließend empfiehlt sich die Auffrischung mittels Hygenschutz Tuch (im Zubehör erhältlich)

AUFBEREITUNG DER AKTIVEN OBERFLÄCHE

Wir empfehlen die Aufbereitung der aktiven Oberfläche nach zwei Jahren Betteneinsatz, um die volle Wirksamkeit der Keimstop-Technologie für ein weiteres Jahr sicher zu stellen.

Dazu genügt die einfache Wischbehandlung der Oberflächen mittels Hygieneschutz Tuch aus dem Zubehör. Nach Aushärtung der Beschichtung ist das Bett wieder voll einsatzfähig.



Die Angaben in dieser Broschüre entsprechen dem aktuellen Stand der Entwicklung. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, können keine Verbindlichkeiten oder Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Malsch
care & clinic design®

Betten Malsch GmbH
Rohbergstr. 9 | D-36208 Wildeck
Tel.: +49 (0)6626 / 915 100
Fax: +49 (0)6626 / 915 116
E-Mail: info@bettenmalsch.de

bettenmalsch.com

