

MuroMed - Keime haben keine Chance



## **INTELLIGENTE KOMBINATION**

MuroMed-Platten sind aus Acryl/Vinyl bestehende Wandverkleidungssysteme mit aktivem antimikrobiellem Schutz. Aufgrund ihrer hohen Chemikalienresistenz und der exzellenten Brandschutzeigenschaften besteht große Nachfrage zur Verwendung als Wandverkleidung in Einrichtungen mit hohen Hygienestandards.

- ► Antimikrobielle und antibakterielle Eigenschaften
- ► Platteninhärente Silber-Ionen
- ▶ Dauerhafter Schutz vor Schimmel, Bakterien und Keimen bis hin zur vollständigen Eliminierung
- ▶ Durch synthetische Inhaltsstoffe keine temporäre Zersetzung
- ► Gleichbleibender Qualitätsstandard

#### Ideal zum Einsatz im Hygienesektor...

- Krankenhäuser
- ► Alten-/Pflegeheime

#### ...und für dessen Verarbeiter

- Architekten
- ▶ Maler
- ▶ Trockenbauer
- ► SHK-Fachleute

## **EINSATZGEBIETE IN DER PRAXIS**

MuroMed-Platten finden in verschiedenen Segmenten ihre Anwendung, speziell im Hygiene- und Medizinsektor. Zu den Einsatzgebieten zählen hier insbesondere Krankenhäuser sowie Alten- und Pflegeheime. Durch die zunehmende Sensibilisierung in Bezug auf das Seuchenrisiko entsteht eine steigende Nachfrage nach wandverkleidenden Produkten mit optimalen hygienischen und sanitären Eigenschaften. Darüber hinaus sind MuroMed-Platten auch in weiteren Feldern einsetzbar, in denen Hygiene ein entscheidender Faktor ist. Gastronomische Küchenbetriebe vertrauen daher ebenfalls auf MuroMed.



In Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen sorgt die Wandverkleidung für sterile Arbeitsverhältnisse.



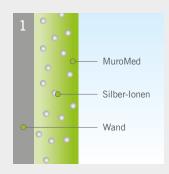
Aufgrund der Farbvielfalt kann MuroMed in unterschiedlichen Einbausituationen eingesetzt werden.

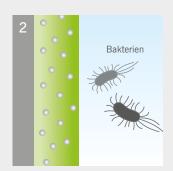


## **FAKTENÜBERSICHT**

- ► Einseitig strukturierte Oberfläche
- ► Nahezu kratzfeste Oberfläche
- ► Hoch schlagfest
- ► Hoch chemikalienresistent
- ► Antibakteriell (bis zu 99,9 % keimtötend)
- ► EN13501-1
- ▶ DIN 4102-B1 schwerentflammbar zertifiziert
- ▶ B-S2-d0
- ► Einseitig mit transparenter PE-Schutzfolie
- ► Bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- ➤ 9 Standardfarben, darüber hinaus viele Designerfarben möglich
- ► Abmessungen: 3000 x 1500 x 2mm
- ► Farbnachstellung ab 5000 kg

## WIRKWEISE VON MUROMED BEI BAKTERIENBEFALL









## **TECHNISCHE DATEN**

**ALLGEMEINES** 

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Dichte	ASTM D1505	g/cm³	1.4
Rockwell-Härte	ASTM D-785	R-Skala	97
MECHANISCH			
Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Biegemodul	ISO 790	MPa	2700
Biegefestigkeit	ISO 790	MPa	80
Elastizitätsmodul	ISO 638	MPa	2900
Zugfestigkeit	ISO 638	MPa	52
Reißdehnung	ISO 638	%	3

# CFU REDUKTION NACH 24 STUNDEN

Clostridium Difficile	95,0 %
Klebsiella Pneumonia	87,4 %
VRE VRE	87,6 %
Listeria Monocytogenes	99,9 %
Streptococcus Fecalis	97,9 %
Staphylococcus Aureus	99,9 %
Aspergillus Niger	99,7 %
Ligionella Peumophila	98,5 %
Salmonella Typhimurium	96,1 %
MRSA	99,9 %

## Murodesign GmbH

Nordstrasse 14 47475 Kamp-Lintfort Telefon +49.2842.921 93-0 Telefax +49.2842.921 93-19 info@murodesign.de www.murodesign.de

