CBS Medical disposable adhesive mats since 1985

TECHNISCHES DATENBLATT REV-05/2019- B

DEKONTAMINIERENDE BAKTERIZIDE MATTE / BIOMASTER

IM REPERTORIUM FÜR MEDIZINPRODUKTE EINGESCHRIEBEN

Verzeichnis Nr. 1876007

Zusammensetzung	Selbstklebende Matte mit dreißig nummerierten abreißbaren Folien. Die Matte besteht aus sehr klebenden Polyäthylen niedriger Dichte und wird mit BIOCIDA behandelt. Biocida Wirkstoff verhindert die Entwicklung der Bakterien auf die Oberfläche. **Wirkstoff**: BIOMASTER
Inhalt	Das Karton enthalt 4 Matten mit 30 nummerierte abreißbaren Folien.
Farbe	Blaue
Abmessungen	45 x 90 - 45 x 115 - 60 x 90 - 60 x 115 - 90 x 115 90 x 150 - 150 x 115 - 240 x 115 - 350 x 115
Eigenschaften	**-Bakterizider und Fungizider Wirkung** der Matte bei der Beseitigung des Schutzfilmes. **-Nummerierte Risse:** jede Folie ist von 30 bis 1 nummeriert, deshalb ist es praktisch die Matte zu benutzen. -**Keine Schmutzränder:** dank der speziellen Klebstoffen auf Wasserbasis, die **CBS Medical** Matte kann allerorten positioniert werden, ohne Ruckstände zu hinterlassen. **-Kein Rahmen notwendig:** dank ihrer völlig klebenden Basis, die Matte haftet ausgezeichnet auf dem Boden ohne Hilfe des Rahmens.
	Temperatur: optimale: Min 15° Max 30° der Verwendung: Min -20° Max 70° Limit: Min - 25° Max 90°
Dicke	Oberer Schutzfilm: 0,040 mm Nummeriertes Blatt: 0,045 mm (x 30) Doppelseitiger Kleberücken: 0,140 mm Gesamtdicke der Matte: 1,53 mm
Dauer	2 Jahre
Anwendungsbereiche der antibakteriellen Matte	Krankenhäuser: Infektionskrankheiten Stationen, Operationsaalen, gefährdete Milieus. Pharma-, Lebensmittel- und Elektronikindustrie: Laboratorien, Nahrungsmittelverarbeitungen, Verpackung und Verarbeitung von Fertignahrungsmitteln. Reinräumen. Und überall, wo man die Entwicklung der Bakterien verhindern muss.

CBS Medical Srl – Sede legale: Via Cappuccini, 129 - 36015 Schio (VI)
Sede operativa: Via Papa Giovanni XXIII, 78 – 36034 Malo (VI)
Tel. +39 0445 040328 Email: info@cbsmedical.it www.cbsmedical.eu

Biomaster ist eine antimikrobielle Technologie, die gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen (Bakterien und Schimmel) wirksam ist und daher wird in einem breiten Anwendungsbereich benutzt.
Weitere Informationen können Sie auf der Webseite www.addmaster.co.uk finden.

Alle Produkte mit Biomaster werden in unabhängigen Labors nach dem ISO 22196:2011 Standard getestet, um ihre wirkliche antimikrobielle Wirksamkeit zu demonstrieren.

ISO 22196:2011 Antimicrobial Test Certificate

This is to certify that

Medical Mat with Biomaster (AT300 @ 0.3%)

supplied by

CBS Medical

has been tested to ISO 22196:2011 standards and shown to reduce

MRSA by >=99.84%
Escherichia coli by >=99.99%

Date of test: July 2019
Test laboratory: Industrial Microbiological Services Limited
Registered in England 3264423
Certificate Number: 1038185.40/13224

Paul Phillips
Technical Manager

Biomaster ISO22196:2011

Permanent antimicrobial protection for your products

CBS Medical Srl – Sede legale: Via Cappuccini, 129 - 36015 Schio (VI)
Sede operativa: Via Papa Giovanni XXIII, 78 – 36034 Malo (VI)
Tel. +39 0445 040328 Email: info@cbsmedical.it www.cbsmedical.eu

CERTIFICATE OF ANALYSIS

CUSTOMER

Addmaster Ltd
Darfin House
Priestly Court
Staffordshire Technology Park
Stafford
ST18 0AR
UK.

CERTIFICATE NO. 1038185.40/13224
CUSTOMER REF. 9100

SAMPLE DETAILS

CBS

DATE RECEIVED 23/07/2019
ORDER NO.

METHOD: Determination of Antibacterial Activity using Test Based on MOD ISO 22196

DATE ANALYSED 24/07/2019
DATE REPORTED 26/07/2019

RESULTS (AS CFU CM^{-2})

SAMPLE	SPECIES	CONTACT TIME		REDUCTION (CONTROL)	
		0 hrs	24 hrs	Log 10	%
MEDICAL MAT (CONTROL)	*E coli*	1.7E+04	1.2E+05		
MEDICAL MAT WITH BIOMASTER (AT300 @ 0.3%)	*E coli*	1.7E+04	< 11.11	≥ 4.04	≥ 99.99%
MEDICAL MAT (CONTROL)	MRSA	1.9E+04	7.1E+03		
MEDICAL MAT WITH BIOMASTER (AT300 @ 0.3%)	MRSA	1.9E+04	< 11.11	≥ 2.81	≥ 99.84%

Key: NS = Poor survival on control supplied.

The above data show the difference in the population following contact with the surface of the samples listed for 24 hours at 35°C under a RH of > 95% relative to the control sample.

IMSL MICROBIOLOGICAL SERVICES LTD
PALE LANE
HARTLEY WINTNEY
HANTS RG27 8DH
UK

MANAGING DIRECTOR
Peter D Askew