

METOCLEAN® Adhäsiv-Bodenmatten

(auch Staubbindematten oder Tacky Mats genannt)

METOCLEAN Adhäsiv-Bodenmatten sind LD-Polyethylen-Folien, ca. 50 µm dick, beschichtet mit einem Acrylat-Klebefilm, gepackt zu 30 abziehbaren Lagen je Block.

Die Standardgröße ist 610 x 1140 mm, 10 x 30 Blocks je Verpackungseinheit. Kundenspezifische Formate sind ebenfalls lieferbar.

METOCLEAN Adhäsiv-Bodenmatten werden verwendet, um von Schuhsohlen lose Staub- und Schmutzpartikel aufzunehmen. Dies geschieht einfach beim Darübergehen. So wird verhindert, dass durch über die Schuhsohlen Schmutzpartikel in den Reinraum eingebracht werden.

Üblicherweise werden die Bodenmatten im Block zu jeweils 30 Lagen vor den Eingangstüren zu Reinräumen oder Laboren, auf dem Boden aufgeklebt. Die unterste Lage ist beidseitig klebend. Vor dem Auflegen der Bodenmatten ist die Schutzfolie der unteren Lage zu entfernen.

Eine Ecke der Bodenmatten hat ein nummeriertes, nicht klebendes Etikett. Hieran erkennen Sie sofort die Anzahl der noch im Stapel verbleibenden Lagen. Zudem dient diese Ecke dem einfachen Abziehen einer verbrauchten Lage

Die Bodenmatten sind in den Farben weiß und blau lieferbar. (auf Wunsch auch andere Farben und Abmessungen)

Die blauen METOCLEAN Bodenmatten enthalten in der Adhäsivschicht eine antibakterielle Lösung (PROXEL XL 2, 1,2-Benzisothiazolin, gefertigt von Avecia Biocides (Tel: +44 1617 401460) in England)

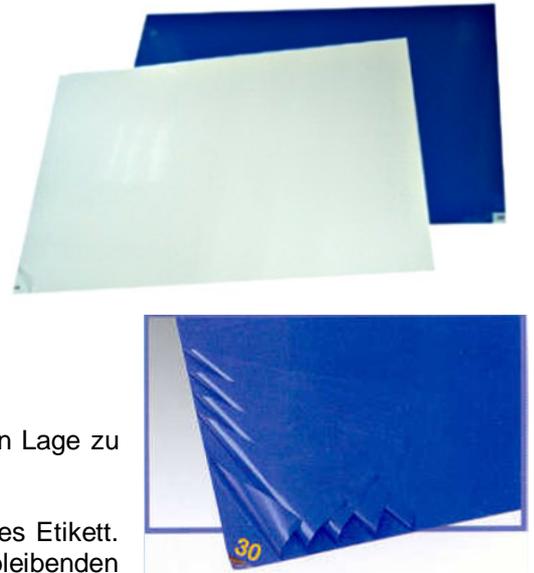
Technische Daten:

Allgemeine Daten:

Material:	Niederdruck-Polyethylen mit Acrylat-Klebefilm
Materialdicke:	0,050 mm +/- 10%
Format:	610 x 1140 mm +/- 5 mm (andere Formate lieferbar)
Lagen:	30 Lagen je Block, 10 Blocks je Paket (andere Packeinheiten lieferbar)
Klebekraft Oberseite	350 +/- 30 GRS (350 gr/sqft)
Adhäsionskraft Boden:	700 +/- 30 GRS (350 gr/sqft)
Zugfestigkeit	> 1,2 kg/10 mm
Dehnfähigkeit:	> 250%
Hitzefest bis:	70°C +/- 3°C über 48 Stunden
Kältebeständig:	-13°C +/- 3°C über 48 Stunden
Wasserbeständigkeit:	ja, 200 Stunden

Blaue Matten zusätzlich:

Antibakterielle Schicht: Lösung 1,2-Benzisothiazolin -3- one in Propyleneglycol und Wasser



Inhaltsstoffe:

Components	Chemical Formula	CAS No.	% By Wt
Polyethylene	$(C_2H_4)_n$	9002-88-4	80 ~ 84
Acrylic Co-Polymer (with antibacterial agent incorporated)		35239-19-1	9 ~ 10
Ethyl Acetate	$CH_3COO C_2H_5$	141-78-6	5 ~ 6
Toluene		108-88-3	2 ~ 4

Anwendung:

Die Adhäsiv-Bodenmatte wird für alle kontrollierten Umgebungen empfohlen. Sinnvoll ist die Anbringung vor allen Türen und Schleusen, die zu einem Reinraum oder Grauraum führen, bzw. dort, wo möglichst wenig Schmutz eingebracht werden soll.

Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen für eine korrekte Verwendung der Adhäsiv-Bodenmatten:

- Reinigen Sie den Bodenbereich, auf dem die Matte verwendet werden soll, entfernen Sie eventuelle Rückstände.
- Stellen Sie sicher, dass der Boden sauber und trocken ist.
- Schutzfolie von der Unterseite der Bodenmatte entfernen.
- Kleben Sie die Matte auf den Boden. Drücken Sie eine Ecke der Matte auf den Boden und glätten Sie die Matte langsam, bis sie vollständig am Boden haftet.
- Wenn die Bodenmatte glatt und vollflächig auf den Boden geklebt ist entfernen Sie die Schutzfolie der obersten Lage, die Staubbindematte ist gebrauchsfertig.
- Beim Darübergehen zieht die Bodenmatte lose Staubpartikel von den Schuhsohlen oder Rollen von Transportwagen effizient an. Sie werden die Schuhabdrücke oder Rollenspuren schnell auf der weißen oder blauen (antibakterielle Version) Matte sehen. Sobald die oberste Schicht verschmutzt ist, entfernen Sie diese, indem Sie an der nummerierten, nicht klebenden Ecke eine Lage abziehen. Die Ecken zeigen die Anzahl noch verbleibender Lagen je Matte an.
- Wenn Sie Lagen entfernen, beginnen Sie von den äußeren Seiten zur inneren Mitte, um die eingefangenen Partikel in der klebrigen Schicht zu halten.
- Eine saubere Lage ist bereit, die Verschmutzung Ihrer sauberen Umgebung zu kontrollieren