



disposable
adhesive mats
since 1985

ANTIBAKTERIELLE ABWASCHBARE BLAUE MATTE

TECHNISCHES DATENBLATT

PVC EXCON DB20AB

TECHNISCHE DATEN

Thickness	3,0 ± 0,1 mm
Weight	3,40 kg/m ² (±10%)
Hardness	72 ± 3 Shore A - Din 53505
Working Temperature (Long Term)	-10 / +70 °C
Working Temperature (Short Term)	-15 / +80 °C

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Antimicrobial Protection	ISO 22196: 2011
High Conductive	Iso 284& 21178
Food Approved	Fda 21 cfr & Eu 10/2011
Flame Retardant	Iso 430

Die abwaschbare Matte aus antibakteriellem PVC hält ihre Schutzwirkung dauerhaft.

- Aus antibakteriellem PVC
- Für jeden Boden geeignet
- Rutschfeste Oberfläche
- Irgendeine Flüssigkeit oder Giftstoffe undurchlässig
- Hohe Getrampelhaltbarkeit
- Auch Wagen können darüber fahren
- Es wirkt sich nachteilig auf die Bakterienwachstum aus
- Leicht abwaschbares Material
- Abmessungen: größte Höhe 200cm
- Realisierbare Abmessungen: auf Wunsch
- Farbe: Blau
- Es verringert elektrostatische Entladungen
- Klebrigkeit: Gut
- **Instandhaltung:** die Matte wäscht man einfach und schnell. Waschen Sie sie mit Wasser, Desinfektionsspray und Fensterabzieher.
- **Dauer:** drei Jahre bei leicht Wagendurchfahrt und Durchgang (die Dauer hängt von der Menge der täglichen Durchfahrt ab)
- **Gebrauch:** dank ihrer Hohe Getrampel- und Reibehaltbarkeit, können Wagen oder Gabelstaplern über die Matte fahren.

Anwendungsbereiche:

- Reinräume
- Arztpraxis und Kliniken
- Lebensmittelindustrien

Antibakterielle Eigenschaften

Die antibakterielle Eigenschaften der Oberfläche wurden so ersinnen, dass sie das Wachstum der Organismen vorbeugen. Deshalb, können die Mikroorganismen bei der Durchfahrt nicht übertragen werden. Die Tests könnten nachweisen, dass die Wirkstoffe schnell viele gewöhnliche Organismen neutralisieren. Im Gegensatz zu manchen Produkten, die nicht antimikrobiell sind, F10 / PVCEXCON DB20 AB bietet 100% Schutzwirkung mit seiner wirksamen Formel. Die antibakterielle Wirkung von dem Produkt ist gemäß der ISO 22196: 2011 Norm.

Name of Microorganisms	Inoculation of Microorganisms cfu/mL	Uo	Ut	At	Antibacterial Activity (R)
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	6.4x10 ⁵ : 5.80	3.2x10 ⁵ : 5.50	1.6x10 ⁴ : 4.20	4.0x10 ¹ : 1.60	03.00.00
<i>E. coli</i> ATCC 8739	6.3x10 ⁵ :5.79	4.5x10 ⁵ : 5.65	3.4x10 ⁴ : 4.53	3.0x10 ¹ : 1.47	03.06.00

Uo	Average of logarithmic numbers of viable bacteria after inoculation on untreated test pieces (0. hour) cfu/mL
Ut	Average of logarithmic numbers of viable bacteria after inoculation on untreated test pieces after 24h. cfu/mL
At	Average of logarithmic numbers of viable bacteria after inoculation on antibacterial test pieces after 24h. cfu/mL
R	$R = (U_t - U_0) - (A_t - U_0) = U_t - A_t$

Es enthält eine wirksame antimikrobielle Technologie, die gegen der stärkste Bakterien, wie Staphylococcus aureus und E coli, schützt. -Imprägnierte TPU für einen maximalen Schutz.
 -Produziert ohne Giftinhaltsstoffe, nach dem FDA Standard.
 -Gemäß der Vorschriften für Biozidprodukte.
 -Keine Phthalate