Mipolam Biocontrol Performance

Elastischer Bodenbelag aus Vinyl nach ISO 10581

homogen, einschichtig, antistatisch.

Er besteht zu 75% aus natürlichen oder erneuerbaren Rohstoffen,

zur Anwendung kommt ein 100 % biologischer Weichmacher.

CE Kennzeichnung vorhanden,

Vollständig recycelbar und teilweise hergestellt aus hauseigenem Recyclat, frei von Schwermetallen.

Es wird ein vollständig phthalatfreier Weichmacher eingesetzt.

Emissionen flüchtiger, organischer Substanzen (VOC) von < 10 µg/m³ nach 28 Tagen gemäß EN 16000-6.

Geeignet für Stuhlrollen EN 12529 Typ W.

Zugelassen für die Konstruktion von Reinräumen nach ISO 3.

Mit monochromem, richtungsfreiem Design.

Mit einer hochwertigen, dauerhaft UV-vernetzten Oberflächenvergütung für geringen Reinigungs- und Pflegeaufwand und ein gutes Kontaminationsmanagement in Reinräumen.

Der Bodenbelag ist besonders beständig gegenüber H2O2 Dekontaminationsverfahren.

Exzellente Dekontaminierbarkeit gemäß ISO 8690.

Lebenslang einpflegefrei und renovierbar.

Der Hersteller des gelieferten Bodenbelages verpflichtet sich, die bei der Verlegung anfallenden Verschnittreste zurückzunehmen, um diese im Rahmen des werkseigenen Programms zum Umweltschutz zu recyceln und bei der Herstellung neuer Beläge wiederzuverwerten. Die Rücknahme erfolgt in Abstimmung mit dem jeweils beauftragten Verarbeitungsbetrieb.

Auswahl aus einer Palette von 15 Farben.

Farbe nach Wahl des AG.

Liefern und fachgerecht verlegen auf nach DIN 18365 vorbereiteten Untergrund, gemäß den Empfehlungen des Bodenbelagsherstellers sowie des Klebstoffherstellers.

Beanspruchungsklasse ISO 10874 Klassen 34, 43

Einsatzbereich

Gesamtdicke ISO 24346 2,0 mm

Flächengewicht ISO 23997 2.580 g/m²

Bindemittelgehalt ISO 10581 Typ I

Resteindruck ISO 24343-1 ca. 0,02 mm

Wärmeleitfähigkeit ISO 10456 0,25 W/(mK)

Brandverhalten EN 13501-1 Bfl-s1

Begehaufladung EN 1815 < 2 kV (antistatisch)

Rutschsicherheit DIN 51130 / BGR 181 R9

Trittschallverbesserung EN ISO 717-2 ca. 5dB

Lichtechtheit EN 20 105 - B02 ≥ Stufe 7

Chemikalieneinwirkung EN 423 / ISO 26987 sehr gute Beständigkeit\*

Dekontaminierbarkeit ISO 8690 sehr gut

Antibakterielle Aktivität ISO 22196 ≥ 99 % Wachstumshemmend

(E.coli – S.aureus – MRSA)

\* beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln,
 Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung

**Klassifikation** **Prüfmethode Einheit Ergebnis**

 *Norm/Vorschrift*

Partikelemission Fraunhofer Methode ISO 3

 ISO 14644-1

Anionen-Emission Fraunhofer Methode µg/m²/h nicht messbar (bei 23°)

 ISO 14644-8

Ammonium N-Emission ISO 11732 µg/m²/h nicht messbar (bei 23°)

 ISO 14644-8

Ladungspotential EN 61340-4-5 V antistatisch

 EN 61340-5-1 < 2000

Elektrischer Widerstand EN 61340-4-1 Ω isolierend

 EN 61340-5-1 > 1011

Reinigungs- Fraunhofer Methode % 98,6 % Verringerung

fähigkeitsklasse VDI 2083 part 9.1 der Partikelkontamination

 ISO 14644-9

Chemikalienbeständigkeit ISO 2812-1 sehr gut

 ISO 14644-4/GMP

Anhaften von Fraunhofer Methode Stufe A

Mikroorganismen ISO 14698-1/GMP

Wirkung von Mikroorganismen- ISO 846 Stufe Inert und

auf den Boden GMP beständig

Entwicklung von ISO 846 Stufe Fungistatisch und

Mikroorganismen ISO 14698-1/GMP bakteriostatisch

auf dem Boden

Beständigkeit gegen Bioquell Verfahren Keine Veränderung

gasförmiges H2O2 *ISO 14644-4/GMP*

Klebstoff: Fabrikat/Qualität

m² Bahnen

m² Fliesen

Verschweißen des Bodenbelags mit Gerflor- Mipolam Schweißschnur Ø 4 mm