

Wetrok Mepol Ohm Ω

Die Schutzformel für (ab)leitfähige Bodenbeläge

(Ab)leitfähige Böden schützen Menschen und Geräte in sensitiven Räumen. Um den ESD-Schutz langfristig und zuverlässig zu erhalten, empfiehlt sich eine Schutzbeschichtung. Die Beschichtung darf die Ableit- bzw. Leitfähigkeit nicht so weit reduzieren, dass die Funktionalität des Bodens nicht mehr gewährleistet ist – und sie sollte der täglichen Unterhaltsreinigung standhalten. Das ideale Produkt dafür: Wetrok Mepol Ohm – ein Beschichtungsmittel, das die Ableitfähigkeit zu 100% gewährleistet – selbst bei täglicher Unterhaltsreinigung über lange Zeiträume. Diese langfristige Wirksamkeit wurde jetzt von einer unabhängigen Inspektionsstelle bestätigt.



Was bedeutet leitfähig/ableitfähig?

Ein Boden ist (ab)leitfähig, wenn er einer elektrostatischen Entladung entgegenwirkt. Erforderlich sind solche Böden für spezielle Bereiche (z.B. Operationssäle). Dort schützen sie Menschen und Geräte. Während leitfähige Böden Spannungen sofort auf ein Minimum reduzieren (wichtig in explosionsgefährdeten Umgebungen), gewähren ableitfähige Böden eine etwas langsamere, sanftere

Entladung (ideal zum Schutz elektronischer Bauteile). Somit werden Aufladungen (entstehen z.B. beim Gehen durch die Reibung der Schuhe auf dem Boden) sicher in den Boden abgeleitet.

Internationale Normen machen (ab)leitfähige Böden für gewisse Branchen erforderlich.

Vorteile



100% (ab)leitfähig für lange Zeit

Im Gegensatz zu anderen Beschichtungsprodukten hält Mepol Ohm der täglichen Bodenreinigung und einer hohen Begehungsfrequenz ohne Probleme stand. Selbst nach unzähligen Reinigungen büsst die Beschichtung nichts von ihrer Funktionalität ein: Sie bleibt zu 100% (ab)leitfähig und sicher.



Kein spezieller Unterhaltsreiniger nötig

Um die Leitfähigkeit zu erhalten, ist bei Beschichtungsprodukten oft ein spezieller Unterhaltsreiniger mit Pflegestoffen nötig. Nicht so bei Mepol Ohm: Verwenden Sie einen herkömmlichen Unterhaltsreiniger, den Sie auch für andere Bodenbereiche einsetzen. Für die tägliche Reinigung mit besten Ergebnissen empfiehlt Wetrok das Produkt Granufloor (Granulatreiniger).



Niedrige Luftfeuchtigkeit? Kein Problem!

Während vergleichbare Beschichtungsprodukte sensibel auf klimatische Umstände reagieren, ist auf Mepol Ohm immer zu 100% Verlass – selbst in Räumen mit niedriger Luftfeuchtigkeit und ohne Vollklimatisierung.



Beschichten = Zeit sparen

Das Beschichten (ab)leitfähiger Bodenbeläge verhilft zu einer ebenmässigen Optik, begünstigt eine nahezu doppelt so lange Lebensdauer und ermöglicht eine massive Zeitersparnis in der Unterhaltsreinigung. Dies, weil glatte (= beschichtete) Oberflächen haftende Rückstände, Verfärbungen und Fleckenbildung erschweren.



Einfache Anwendung

Das Auftragen und Entfernen von Mepol Ohm ist – mit etwas Beschichtungserfahrung – einfach durchführbar: Boden grundreinigen, Beschichtungsmittel mit dem Auftragsgerät auftragen, trocknen lassen, fertig. Die Schutzschicht erhält die Leitfähigkeit des Bodens (empfohlen: 2 bis 3 Lagen).



Expertenstimme

Mepol Ohm überzeugt im Test

«Mepol Ohm ist ein einfach zu verwendendes Schutzprodukt, das Personenaufloadungen effektiv reduziert. Auch nach etlichen Reinigungsvorgängen ist die Schutzschicht intakt bzw. die Ableitfähigkeit gewährleistet.»

Tobias Buob

Head of inspection body bei STATECH SYSTEMS AG
(Inspektionsstelle für Elektrostatik)

Wetrok Mepol Ohm Ω

Beschichtungsmittel für (ab)leitfähige Bodenbeläge

Gebinde

3 x 5 Liter
Art.-Nr. 17180

Eigenschaften

- optimaler Schutz für leit- und ableitfähige Bodenbeläge
- erfüllt die Anforderungen nach IEC 61340-5-1, IEC 61340-6-1 sowie IEC/TS 60079-32-1 (bestätigt durch akkreditierte Inspektionsstelle)
- sehr widerstandsfähig, aber gut entfernbar
- langanhaltender Schutz (auch bei häufiger Unterhaltsreinigung)
- matt bis seidenmatt
- auf Polymer- und Wachsbasis

pH-Wert

8–9

Einsatzbereiche

- IT- und Serverräume
- Operationssäle und Radiologie
- Labors
- Räume der Medizinaltechnik
- Fertigungsstätten und Lagerhallen für elektronische Bauteile

Anwendung

- Beschichten (Schutzbehandlung)



Wichtige Hinweise

- geeignet für harte und elastische Bodenbeläge, die leit- bzw. ableitfähig sind
- Boden muss frei von alten Beschichtungen und trocken sein
- bei der Unterhaltsreinigung auf saure (< pH 7) oder lösungsmittelhaltige Produkte verzichten
- bei Temperaturen zwischen 15–25 °C auftragen (Produkt vor Temperaturen unter 10 °C schützen)
- vor Gebrauch gut schütteln

Passendes Zubehör

Auftragsgerät Florfix



Überzug Florfix



Wetrok Granufloor



Schweizer Kundinnen und Kunden bestellen
Wetrok Mepol Ohm jetzt bequem im Webshop:
shop.wetrok.com



Boden beschichten
Jetzt QR-Code
scannen und PDF-
Anleitung downloaden

www.wetrok.com

Wetrok AG Steinackerstrasse 62, CH-8302 Kloten, info@wetrok.ch, Tel. +41 43 255 51 51

Wetrok Austria GmbH Deutschstrasse 19, A-1230 Wien, info@wetrok.at, Tel. +43 0800 20 48 68

Wetrok GmbH Maybachstrasse 35, D-51381 Leverkusen, info@wetrok.de, Tel. +49 2171 398-0

Wetrok Polska S.A. ul. Łączyńska 4, PL-02-820 Warszawa, warszawa@wetrok.pl, Tel. +48 22 331 20 50

Wetrok AB Kyrkvägen 1 G, SE-192 72 Sollentuna, info@wetrok.se, Tel. +46 8 444 34 00

