Fußboden-Abziehlack

Ableitfähig, eisengrau – für Kabine, Vorbereitung und Mischraum

TRGS 727	1,5 m²/kg	4,5 m²/kg	0 %
ableitfähige Schutzbeschichtung	Erstauftrag mit Gewebe	beim Auffrischen	organische Lösemittel – wasserbasiert

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Einsatzbereich	Ableitfähige Fußböden: Industrie-, Beton- und Fliesenböden
Bindemittelbasis	Dispersion

- ableitfähig für ableitfähige Untergründe (TRGS 727)
- wasserbasiert, ohne organische Lösemittel
- enthält keine freien Silikone
- schwer entflammbar nach DIN 75200 (selbstverlöschend)
- eisengrau, ca. RAL 7011, matt
- mit Gewebeeinlage reißfest – kommt in einem Stück heraus
- einfach abfegen und überrollen
- beständig gegen kurzzeitig Wasser und polare Lösemittel

ANWENDUNG

Temporärer Schutz für Fußböden gegen Farbe, Lack, Kleber, Kunststoffe und Schmutz – in Lackierkabinen, Vorbereitungsplätzen und Farbmischräumen. Ist der Boden verschmutzt, ziehen Sie die Beschichtung ab und beginnen neu.

Untergründe: 2K-Industrieböden, Beton und Fliesen. Auf Stahl, verzinkten und lackierten Flächen lässt sich der Lack nicht abziehen. Auf Kunststoffböden kann es Probleme geben – hier unbedingt vorher testen.

> **Ableitfähigkeit:** In Deutschland gilt die TRGS 727 („Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen"). Ob der Boden ableitfähig ist, muss der Betreiber bzw. ein Prüfinstitut messen. Der Untergrund sollte unter 300 kΩ liegen. Auf einem nicht ableitfähigen Boden bleibt der Boden auch mit Abziehlack nicht ableitfähig.

Belastbarkeit: Abziehlacke sind mechanisch nur begrenzt belastbar. Kritisch ist zum Beispiel das Befahren mit Transportwagen. Längere Nässe oder Lösemittel lassen den Film anquellen – dann Rutschgefahr. Nicht beständig gegen aliphatische und aromatische Lösemittel.

TECHNISCHE DATEN (BEI +20 °C)

Festkörper	ca. 52 % Gewicht · ca. 44 % Volumen
Dichte	ca. 1,19 g/ml
Anlieferungsviskosität	hochviskos
Leitwert (auf Stahlblech)	ca. 300 kΩ bei ca. 450 µm Trockenschicht
Verbrauch Erstbeschichtung	ca. 1,5 m^2/kg bei ca. 600 µm nass = 260 µm trocken (mit Gewebe)
Verbrauch Auffrischen	ca. 4,5 m^2/kg bei ca. 200 µm nass = 90 µm trocken
VOC-Gehalt (ISO 11890-2)	ca. 4 g/l
Farbton / Glanzgrad	eisengrau ca. RAL 7011 / matt
Trocknung	ca. 5–8 Stunden bei 20 °C und ca. 60 % rel. Feuchte. Am besten über Nacht trocknen lassen und vor dem Begehen prüfen – Rutschgefahr.
Überlackierbar	nach ca. 4–8 Stunden mit sich selbst
Temperatur im Betrieb	dauerhaft bis 40 °C, kurzzeitig z. B. 1 Stunde bei 80 °C (dann Schicht über 100 µm)
Lagerstabilität	mind. 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei +5 °C bis +35 °C – frostfrei lagern
Gebinde	25 kg, 10 kg und 5 kg · Gewebe als Meterware

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperatur	mind. +10 °C, rel. Luftfeuchte max. 85 %, Taupunkt beachten
Verarbeitungsart	Rollen (Lammfellrolle o. ä.) oder Streichen, unverdünnt
Untergrund	sauber, fettfrei und trocken; alte Lackreste und Overspray vorher entfernen
Reinigung der Geräte	sofort mit Wasser. Tipp: Rolle im angebrochenen Eimer lassen statt reinigen.

SO GEHEN SIE VOR – ERSTBESCHICHTUNG

- **Probefläche anlegen.** Nach 7 Tagen Leitwert unter Praxisbedingungen und Abziehbarkeit prüfen. Der Leitwert sollte unter 10^8 Ω liegen (Grenzwerte länderabhängig).
- **Boden vorbereiten:** Leitfähigkeit unter 300 kΩ, sauber, fettfrei, trocken.
- **Gründlich aufrühren**, damit sich das Leitfähigkeitsmittel gleichmäßig verteilt.
- **Bahnweise auftragen** (ca. 1 m breit), unverdünnt und satt.
- **Gewebe einlegen:** sofort faltenfrei in den nassen Lack legen, leicht andrücken und satt überrollen, bis die Maschen bedeckt sind. Nächste Bahn mind. 5 cm überlappend.
- **Schicht:** mindestens 100 µm trocken.

PFLEGE UND ABZIEHEN

- **Auffrischen nach Bedarf** – einfach abfegen und dünn überrollen, ab dem 2. Anstrich ohne Gewebe. Kein Wischen oder Schrubben nötig.
- **Abziehen** nach spätestens 6 Monaten, bei Wärme oder starker Sonne früher. Schmutz auf der Oberfläche verringert die Leitfähigkeit.
- **Abziehbarkeit prüfen** – der Film muss elastisch sein und sich leicht und rückstandsfrei lösen.

KENNZEICHNUNG

Sicherheitstechnische Angaben: siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Testmenge anfragen
Legen Sie vor dem ersten Einsatz eine Probefläche an.

0178 2699388
Hans-Jörg Ronsdorf berät Sie persönlich.

abziehlack.com
Verarbeitung, Mengen und das ganze System

Die Angaben beruhen auf Laborarbeit und Erfahrungen aus der Praxis und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beraten unverbindlich. Da Untergrund, Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, übernehmen wir keine Haftung für bestimmte Eigenschaften oder für Schäden aus der Verwendung. Prüfen Sie die Eignung für Ihren Einsatzzweck vorab mit einer Probefläche. Bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Anwender zu beachten. Die Angaben sind keine Eigenschaftszusicherung. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Mit Erscheinen dieses Merkblatts verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.