

ESD HiCon Primer



1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserbasierter Epoxyprimer mit hoher Leitfähigkeit.

- Schwarz.
- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen.
- Gute Verbindung mit im weiteren applizierten Dr. Schutz ESD Siegeln.
- Einfach zu verarbeiten mit der Rolle.

Lieferform

4,63 kg: 1,08 kg Komponente A / 3,54 kg Komponente B

23,5 kg: 5,5 kg Komponente A / 18 kg Komponente B

MV = 1:3,28

2 ANWENDUNGSBEREICHE

Modifizierung nicht leitfähiger Untergründe zu leitfähigen vor der Versiegelung mit Dr. Schutz ESD Color Base. Für Böden mit hoher Anforderung an die Dissipation elektrostatischer Aufladung.

Bedingt empfohlen in Bereichen mit hoher mechanischer Belastung. Entsprechend auftretender Verkratzung ist eine Nachversiegelung mit ESD Color Base und ESD Topcoat vorzusehen.

3 ANWENDUNG

Komponente B (schwarz) gut aufmischen. Mit Komponente A gut mischen. Gemischtes Produkt gleichmäßig in einer Schicht mit der Dr. Schutz Aquatop Rolle auf den fachgerecht vorbereiteten Untergrund auftragen. Nicht mehr anmischen als innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann.

Hinweise:

- Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet sein und sich in einem angeschliffenen, sauberen, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand befinden. Beachten Sie unsere Technische Information 002 „Vorbereitung von Untergründen“.
- Bei Beton (>1,5 N/mm²) muss dieser fachgerecht geschliffen sein und grundiert mit EP Prime.
- Erdungskontakt nach Härtung vor Anwendung von ESD Color Base auf die Primerschicht kleben. Wir empfehlen die Installation an optisch unauffälliger und mechanisch nicht belasteter Stelle (z.B. unter Möbeln).
- Boden- und Materialtemperatur dürfen während der Applikation und Trockenzeit nicht unter +15°C liegen. Der Taupunkt muss mindestens 3 °C niedriger als die Bodentemperatur liegen. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hohen Luftfeuchten für zügige Verdunstung des Wassers sorgen.
- Während der Aushärtungsphase vor der Einwirkung von Wasser schützen.
- Die Verdunstung des Wassers kann durch Luftbewegung beschleunigt werden. Wir empfehlen hierzu unseren Trocknungsventilator **Dr. Schutz TG1**. Insbesondere empfohlen in Bereichen schlechter Lüftung, hoher Feuchte, niedriger Temperatur. Richtwert: die Wasserverdunstung sollte nach 2-3 Stunden abgeschlossen sein.
- Die Regeln des Fachs sind zu berücksichtigen.

4 VERBRAUCH

ESD HiCon Primer



Pro Schicht ca. 80-100 ml/m² (10-12 m²/l).

Bei stark saugenden Untergründen erhöhter Verbrauch entsprechend der Saugfähigkeit möglich.

5 TROCKENZEIT

Vorsichtig begehbar und im Folgeauftrag weiterbearbeitbar nach ca. 12 Stunden.

Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit und schlechte Lüftung können die Trockenzeit nachhaltig verlängern.

6 Reinigung & Pflege

siehe Dr. Schutz ESD Topcoat.

7 LAGERUNG

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern. Haltbarkeit 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde ab Herstellungsdatum. Anstrichmittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

8 TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Wasser, Epoxidharze, Ruß, Kieselsäuren, Additive.

voc (g/l) <1 (ISO11890) / GISCODE: RE1 / Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

CLP: kennzeichnungspflichtig.

Beachten Sie zum sicheren Umgang das aktuelle Sicherheitsdatenblatt.

Restentleerte Gebinde können mit dem Hausmüll bzw. der Wertstoffsammlung entsorgt werden.

9 BESONDERE HINWEISE

- Beachten Sie den Chargenaufdruck. Nur Produkte gleichen Chargenaufdrucks in einer Schicht verarbeiten. Bei unterschiedlichen Chargen diese vor der Verarbeitung in einem separaten Behälter vermischen.
- Alle Angaben bei 23°C/50% rH/ 3-facher Luftwechsel pro Stunde. Baustellenbedingungen können abweichen und veränderte Ergebnisse begründen.
- Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser. Ausgehärtete Lackreste können nur mechanisch entfernt werden. Wir empfehlen stets den Einsatz neuer trockener Aquatop Lackrollen.

10 QUERVERWEIS

Unsere folgenden Veröffentlichungen in ihrer aktuellen Form gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:

ESD HiCon Primer



- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Dr. Schutz Oberflächenprodukten
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Die angeführten Drucksachen, sowie diese Produktinformation in ihrer aktuellen Form, sind verfügbar über die homepage www.dr-schutz.com oder auf Anfrage bei unten angeführter Adresse.

Dr. Schutz - We Care About Floors

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
53175 Bonn
Tel.: + 49 (0)228 / 95 35 2-0
Fax: + 49 (0)228 / 95 35 2-29
E-Mail: zentrale@dr-schutz.com

Schweiz
Reinwall GmbH
CH 9500 Wil
Werksvertretung Schweiz und
Liechtenstein:
Floor Concept GmbH
Bachstrasse 29
8912 Obfelden
Tel. +41 (0)44 533 45 00
Fax +41 (0)44 533 45 01
E-Mail: info@floorconcept.ch
www.floorconcept.ch

Österreich
Michael Neubauer
Tel. : +43 (0)664 3562985
Fax: +43 (0)463 265526 8178
E-Mail: mne@dr-schutz.com

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik. Daher werden bei der Benutzung unserer Produkte unter sorgfältiger Beachtung der angegebenen Anwendungshinweise sowie der von uns vorgeschlagenen Vorgehensweise auf den Materialien, für die diese Produkte bestimmt sind, Schäden nicht entstehen. Die Verwendung unserer Produkte erfolgt jedoch außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten, unterliegt Ihrer eigenen Verantwortung und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Unsere Beratungshinweise sind deshalb unverbindlich und können - auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter - nicht als Haftungsgrundlage uns gegenüber geltend gemacht werden. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien und Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Mit Herausgabe dieser Produkt-Information verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.