

ESD Conduct Prime

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserbasierter Epoxyprimer mit hoher Leitfähigkeit. Zur 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.

- Schwarz
- Hervorragender Verlauf und Haftung.
- Einfacher Auftrag mit der Rolle.
- Geruchsarm.

Untergründe:

- Beton / Estrich / Fliesen nach Schliff und Grundierung mit EP Prime.
 - PVC / LVT mit fester Verklebung zum Untergrund.
 - Epoxy-Verlaufsbeschichtungen
- Bedingt empfohlen in Bereichen mit hoher mechanischer Belastung.

Lieferform:

4,63 kg = 1,08 kg Comp. A + 3,54 kg Comp. B
23,5 kg = 5,5 kg Comp. A + 18 kg Comp. B
Mischungsverhältnis = 1 : 3,28

Bitte beachten:

Nur für geschulte und zertifizierte Verarbeiter.
Auftragsbezogene Fertigung.

2. 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. Er muss frei von Pflegemittelresten und nicht-haftenden Altbeschichtungen sein, und sich in einem angerauten, sauberen, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand befinden. (*)
- Bei Beton (>1,5 N/mm²) muss dieser fachgerecht geschliffen sein und grundiert mit EP Prime, nicht älter als 12 Stunden.
- Stammlack gut aufrühren! Wir empfehlen die Verwendung eines elektrischen Rührgeräts. Luft einrühren vermeiden. Die abgesetzte Komponente ist typischerweise mit verantwortlich für die Leitfähigkeit und darf in keinem Fall dekantiert werden.

ESD Conduct Prime

- Kupferband als Erdungskontakt vor Anwendung installieren. Wir empfehlen die Installation an optisch unauffälliger und mechanisch nicht belasteter Stelle (z.B. unter Möbeln). Kupferband mit Spiritus sauber entfetten.
- Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser. Ausgehärtete Lackreste können nur mechanisch entfernt werden. Wir empfehlen stets den Einsatz neuer trockener Lackrollen.
- Boden- und Materialtemperatur dürfen während der Applikation und Trockenzeit nicht unter +15°C liegen. Optimale Bedingungen sind im Bereich von 18-25 °C gegeben.
- Die Regeln des Fachs sind zu beachten.

3. VERBRAUCH

80-100 ml/m² (10-12 m²/l).

4. TROCKENZEIT

Vorsichtig begehbar und weiterbearbeitbar nach ca. 6-12 Stunden.

Hinweise:

- Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit und schlechte Lüftung können die Trockenzeit nachhaltig verlängern.
- Die Verdunstung des Wassers kann durch Luftbewegung beschleunigt werden. Wir empfehlen hierzu unseren Trocknungsventilator Dr. Schutz TG1.
- Trocknung und Härtung unter Bedingungen stark erhöhter Luftfeuchte nicht empfohlen. Das Wasser muss den Siegel zügig verlassen können. Für ausreichend Luftwechsel durch gute Lüftung sorgen.

5. LAGERUNG

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde ab Herstellungsdatum: 12 Monate. Beachten Sie das aufgedruckte Herstellungsdatum.

6. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Wasser / Epoxidharze / Ruß / Kieselsäuren / Additive

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE RE10 (Epoxidharzdispersionen (nicht sensibilisierend) mit sensibilisierendem Härter)

ADR/RID: Comp. A UN3082, 9, III / Comp. B: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

CLP/GHS: Comp. A GHS07, GHS09, Achtung. Enthält: 4,4'-Methylen diphenyldiglycidylether, Bisphenol F-Epoxid, Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. / Comp. B: GHS05, Gefahr. Enthält: Polymer reaction product Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, with N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, (chloromethyl)oxirane, .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1)

ESD Conduct Prime

oxiranylmethyl ether, and methyloxirane polymer with oxirane 2-aminopropyl methyl ether Verursacht schwere Augenschäden.

Weitere Angaben zu Kennzeichnung und sicherem Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Auch bei Verwendung schadstoffarmer Produkte die üblichen Vorsichtsmaßnahmen einhalten. Von Kindern fernhalten. Restentleerte Gebinde können mit dem Hausmüll bzw. der Wertstoffsammlung entsorgt werden.

7. BESONDERE HINWEISE

- Beachten Sie den Chargenaufdruck. Nur Produkte gleichen Chargenaufdrucks in einer Schicht verarbeiten. Bei unterschiedlichen Chargen Produkt vor der Verarbeitung in einem separaten Behälter vermischen.
- Alle Angaben bei 23°C/50% rH/ 3-facher Luftwechsel pro Stunde. Die Bedingungen vor Ort können abweichen und veränderte Ergebnisse begründen.

8. QUERVERWEISE

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

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Dr. Schutz Oberflächenprodukten.
 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
 - (*) Beachten Sie die Technische Information 002 „Vorbereitung von Untergründen“.
- www.dr-schutz.com / Die angeführten Drucksachen, sowie diese Produktinformation in ihrer aktuellen Form, sind verfügbar über die homepage oder auf Anfrage bei unten angeführter Adresse.

ESD Conduct Prime

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
Werkvertretung 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.