

ESD Basecoat

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Spezieller wasserbasierter 2K-Polyurethansiegel. Mit hoher horizontaler und vertikaler Leitfähigkeit für die Renovierung leitfähiger Fußböden vor der Endlackierung mit Dr. Schutz ESD Topcoat. Für den Langzeitschutz leitfähiger Fußböden. Die Instandsetzung der über den Gebrauch verloren gegangenen Leitfähigkeit vieler Böden ist möglich. Nur für die professionelle Anwendung.

- Erfüllt die Anforderungen nach EN 61340-5-1, ANSI/ESD S.20.20 (IEC 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1,STM97.1), TRBS 2153.
- Geprüft im System ESD Basecoat / ESD Colorbase / ESD Topcoat durch GOD-MIN Mernoki Kft.- GOD-MIN Laboratory, Ungarn, sowie Cascade Metrology, Finnland.
- Anwendungssicher im Auftrag. Hervorragender Verlauf und Haftung.
- Gute Beständigkeit gegen farblose Chemikalien.
- Basierend auf hochwertigen aliphatischen Urethandispersionen. Ohne Eigenvergilbung.
- Geruchsarm. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Richtlinien. abZ-Nr. Z-157.20-69 (Deutschland)

Untergründe:

- PVC / LVT mit fester Verklebung zum Untergrund.
- Epoxy-Verlaufsbeschichtungen

Bitte beachten:

Nur für geschulte und zertifizierte Verarbeiter.
Auftragsbezogene Fertigung.

2. ANWENDUNG

Gut aufschütteln. Mischungsverhältnis 10:1. Crosslinker dem Stammlack sorgfältig und gleichmäßig untermischen, nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals mischen. Nicht mehr anmischen, als innerhalb von 2 Stunden verbraucht wird. Bei mindestens 15 °C auf den anwendungsgerecht vorbereiteten Untergrund (Beachten Sie unsere Technische Information „Vorbereitung von Untergründen“) gleichmäßig mit der Dr. Schutz Aquatop Rolle aufbringen.

Hinweise:

- Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet sein. Er muss in sich tragfähig sein, frei von Pflegemittelresten und nicht-haftenden Altbeschichtungen, und sich in einem angerauten, sauberen, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand befinden. (*)
- 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.
- Der Lack hat einen grünlich-transparenten Eigenton. Überlappungsmarkierungen und Rollenspuren möglich in Abhängigkeit der Umgebungsbedingungen und der Untergrundfarbe. Dies hat keinen Einfluss auf die Leitfähigkeit des Systems.

ESD Basecoat

- 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

Pro Schicht: 50 ml/m² (20 m²/l). Zwei Schichten empfohlen.

Berücksichtigen Sie, dass in Abhängigkeit der Saugfähigkeit und des Kontrasts des Untergrunds mehrere Aufträge bis zur vollen Deckung nötig sein können. Bei Farbtönen mit weniger starker Deckkraft zusätzliche Schichten vorsehen.

4. TROCKENZEIT

Vorsichtig begehrbar und weiterbearbeitbar nach Verdunstung des Wassers (1-3 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.

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.

Bei Wärmewechsellagerung und in Anbruchgebinden können sich Antrocknungen bilden. Diese vor Gebrauch absieben.

6. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Wasser / Polyacrylat / Polyurethan / Pigmente / Glycolether / Kieselsäuren / Wachse / Additive / Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W3/DD+ (2K-Wassersiegel, VOC 5-15%, NMP-frei)

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

CLP/GHS: Stammlack: nicht kennzeichnungspflichtig. UFI: HYCJ-X4F3-S009-FKUR

Crosslinker G/M: GHS07, Achtung. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU

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

ESD Basecoat

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

- Angemischte 2K-Produkte können Kohlendioxid und Druck entwickeln. Niemals 2K-Mischungen dicht verschließen, Berstgefahr!
- 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.
- Aufgrund des durch die Leitfähigkeit systembedingten gräulich-transparenten Eigentons Kundenbemusterung für Freigabe vor Ausführung der Arbeiten empfohlen.
- Bei Fußbodenheizung gelten die Hinweise der Belagshersteller.

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 Basecoat

Dr. Schutz - We Care About Floors

Hauptsitz Deutschland	Dr. Schutz GmbH Holbeinstraße 17 53175 Bonn Deutschland	tel +49 (228) 95352-0 fax +49 (228) 95352-29 email: zentrale@dr-schutz.com www.dr-schutz.com
Schweiz	Reinwall GmbH 9500 Wil, Suisse Werksvertretung Schweiz und Liechtenstein: Floor Concept GmbH	tel +41 (44) 5334500 fax +41 (44) 5334501 email: info@floorconcept.ch www.floorconcept.ch
Österreich	Kontakt: Michael Neubauer	tel +43 (664) 3562985 fax +43 (463) 265526-8178 email: 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.