

# Mineral Sealer / Siegel für Sichtspachtelböden

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Spezieller wasserbasierter 2K-Polyurethansiegel. Permanente Oberflächenvergütung für den Langzeitschutz von Fußböden. Nur für die professionelle Anwendung.

- Mit besonders hoher Vernetzungsdichte und dadurch hoher Beständigkeit gegen Färbemittel, Weichmacher und Chemikalien.
- Reduziert die Schmutzhaftung und den Pflegeaufwand.
- Hervorragender Verlauf und Haftung. Anwendungssicher im Auftrag.
- Geprüft nach EN 16165-B (früher DIN 51130), Rutschklasse R9. ( extramatt )
- Geprüft auf Brandverhalten nach EN 13501 Klasse A2(fl)-s1.
- Geruchsarm.

Untergründe:

Zementäre Sichtspachtelmassen - soweit von uns getestet und freigegeben - nach der Grundierung mit Dr. Schutz Mineral Primer / Primer für Sichtspachtelböden. (\*)

Erhältliche Glanzgrade (60°): seidenmatt (10-20) / extramatt (5-10)

Die Kombination mit Dr. Schutz Adds ist möglich und erweitert den Anwendungsbereich:

- R10 Antislip Add im Finishauftrag führt zu einem deutlich rutschhemmenden Effekt.
  - R11 Antislip Add strukturiert die Oberfläche stark für hohe Rutschhemmung.
- Es gelten zusätzlich die Produktinformationen der vorgenannten Produkte.

## 2. ANWENDUNG

Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet und grundiert sein.

Gut aufschütteln. Mischungsverhältnis 5:1. 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 gleichmäßig und satt mit der Aquatop-Rolle aufbringen.

Hinweise:

- Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser. Ausgehärtete Lackreste können nur mechanisch entfernt werden. Wir empfehlen stets den Einsatz neuer trockener Lackrollen.
- Die Regeln des Fachs sind zu beachten.

## 3. VERBRAUCH

Pro Schicht ca. 100-120 ml/m<sup>2</sup> (8-10 m<sup>2</sup>/l).

Zwei Schichten empfohlen. In stark belasteten Bereichen empfiehlt sich der Auftrag einer weiteren Schicht.

# Mineral Sealer / Siegel für Sichtspachtelböden

## 4. TROCKENZEIT

Vorsichtig begehbar und weiterbearbeitbar nach Verdunstung des Wassers (1-3 Stunden) . Bei längerer Zwischentrocknung als 48 Stunden muss ein vollflächiger Mattierungsschliff erfolgen. Vorsichtig nutzbar 12 Stunden nach Trocknung der letzten Schicht. Nach 24 Stunden ist bereits ca. 80% der Strapazierfähigkeit erreicht. Nach 7 Tagen ist die volle Strapazierfähigkeit des Produktes gegeben.

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.
- Die Fläche darf in den ersten drei Tagen nicht feucht gewischt werden.
- Auf das Auslegen von Teppichen in den ersten 10-14 Tagen verzichten. Möbel vorsichtig einbringen.
- Abdeckungen zum Schutz bei weiteren Arbeiten sollten möglichst frühestens nach 3 Tagen eingebracht werden. Wir empfehlen das atmungsaktive und rutschgeschützte Dr. Schutz Protect Fleece.
- Soweit nicht nur für kurzfristigen Schutz abgedeckt wird, empfiehlt sich vollflächiges Abdecken. Stöße von Abdeckeinheiten sind um Unterwanderungen zu vermeiden mit einem dampfdiffusionsoffenen Klebeband wie z.B. Dr. Schutz ProTape zu verkleben. Aufbringen von Klebeband auf den frisch lackierten Untergrund vermeiden.

## 5. REINIGUNG & PFLEGE

Empfohlenes Produkt zur Unterhaltsreinigung: PU Reiniger

In Bereichen, in denen aufgrund hoher Beständigkeitsanforderungen nicht konventionell gepflegt werden soll, können Verschleißerscheinungen, wie Verkratzungen oder Verfärbungen, eine partielle oder vollflächige Sanierung des Siegelfilmes durch erneuten Siegelaufrag als Pflegemaßnahme erforderlich werden lassen. Es wird immer eine Sanierung abgeschlossener Teilflächen empfohlen.

Falls eine konventionelle Pflege gewünscht ist, empfehlen wir je nach Glanzgrad Dr. Schutz Vollpflege oder Dr. Schutz Bodenglanz.

In Bereichen starker abrasiver Einwirkung (z.B. Stuhlrollen, Sandeintrag, ...) sind vorbeugende Maßnahmen (z.B. geeignete Schutzmatten, Sauberlaufzonen) vorzunehmen. Diese Bereiche müssen intensiv gepflegt werden bzw. es muss eine frühzeitige Sanierung in Abhängigkeit der Einwirkung in Betracht gezogen werden.

Beachten Sie unsere belags- und objektspezifischen Pflegeanleitungen unter [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com).

## 6. 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.

# Mineral Sealer / Siegel für Sichtspachtelböden

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

## 7. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Wasser / Polyacrylat / Polyurethan / 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 W2/DD+ (2K-Wassersiegel, VOC < 5%, NMP-frei)

ADR/RID: Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

CLP/GHS: Stammlack: nicht kennzeichnungspflichtig. UFI: 2G51-903R-Q00A-YYRJ seidenmatt / 7K51-S0T5-000U-MAAM extramatt

Crosslinker G/M: GHS07, Achtung. Enthält: Hydrophiles, aliphatisches Isocyanat, 1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU 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.

## 8. 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.
- Ist objektspezifisch eine Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel und Färbeprodukte zu gewährleisten, empfehlen wir entsprechende Vorversuche mit den vor Ort eingesetzten Präparaten.

## 9. 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.

## Mineral Sealer / Siegel für Sichtspachtelböden

- (\*) Beachten Sie die Technische Information 300 "Versiegelung von Sichtspachtelböden".  
[www.dr-schutz.com](http://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.

### 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: <a href="mailto:zentrale@dr-schutz.com">zentrale@dr-schutz.com</a> <a href="http://www.dr-schutz.com">www.dr-schutz.com</a>
Schweiz	Reinwall GmbH 9500 Wil, Suisse Werksvertretung Schweiz und Liechtenstein: Floor Concept GmbH	tel +41 (44) 5334500 fax +41 (44) 5334501 email: <a href="mailto:info@floorconcept.ch">info@floorconcept.ch</a> <a href="http://www.floorconcept.ch">www.floorconcept.ch</a>
Österreich	Kontakt: Michael Neubauer	tel +43 (664) 3562985 fax +43 (463) 265526-8178 email: <a href="mailto:mne@dr-schutz.com">mne@dr-schutz.com</a>

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.