

SA Omni Shield

Gebrauchsanweisung + Technisches Datenblatt

BESCHREIBUNG

Das SA Omni Shield ist eine zweikomponentige Polyurethanversiegelung auf Wasserbasis für den langfristigen Schutz von fugenlosen Boden- und Wandflächen.

EIGENSCHAFTEN

- Nur für den professionellen Einsatz
- Reduziert die Schmutzanhaftung und dementsprechend auch den Reinigungsaufwand
- Langlebige Versiegelung, hervorragende Elastizität und gute Beständigkeit gegenüber farblosen Chemikalien
- Leicht aufzutragen mit exzellenter Haftung
- Einfach anzuwenden
- Hoher Feststoffgehalt
- Vergilbt nicht
- Rutschhemmklasse: R10
- **Glanzgrad: matt**

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet als schützende Versiegelung für BaseBeton, Beton Ciré Original, OxideStuc und Stucco Puro.

VERARBEITUNG

Die Versiegelung besteht aus einer A- und einer B-Komponente und wird im Verhältnis 5:1 (A:B) angemischt. Mischen Sie nicht mehr an als Sie innerhalb von 4 Stunden (20 °C) verbrauchen. Die Versiegelung wird mit einer 2K-PU-Rolle gleichmäßig aufgetragen. Die Trocknungszeit bis die zweite Versiegelungsschicht (sofern gewünscht) aufgetragen werden kann beträgt ca. 1,5-2 Stunden.

TROCKNUNGSZEIT

Vorsichtig begehbar 12 Stunden nach Trocknung der letzten Versiegelungsschicht. Nach 48 Stunden sind i.d.R. bereits ca. 80 % der Beständigkeit zu erwarten. Nach 7 Tagen (20 °C und 50 % Relative Luftfeuchtigkeit) ist die volle Strapazierfähigkeit und Chemikalienbeständigkeit des Produktes erreicht. Niedrige Temperaturen und eine erhöhte Luftfeuchtigkeit sowie schlechte Belüftung können die Trocknungszeit erheblich verlängern. Legen Sie in den ersten 10-14 Tagen keine Teppiche auf die versiegelte Fläche. Um evtl. Beschädigungen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Möbel mit entsprechenden Filzgleitern ausgestattet werden.

HINWEIS

Bevor das SA Omni Shield aufgetragen werden kann, muss der Untergrund eben, trocken, tragfähig, frei von Staub und Schmutz, formstabil und spannungsfrei hergestellt sein.

Bitte beachten Sie, dass der Werkstoff je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Technik und/oder örtlichen Gegebenheiten in Bezug auf Trocknung, Härte und Verarbeitbarkeit variieren kann.

!!! Achtung: Um Beschädigungen zu vermeiden darf auf der Fläche nach der Versiegelung nicht mehr mit Klebeband abgeklebt werden, auch nicht, wenn die Oberfläche bereits in Gebrauch ist. Stone Age übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch das Anbringen von Klebeband entstehen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Erforderliche Raumtemperatur: 18-25 °C
- Erforderliche Material- und Oberflächentemperatur: 12-18 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40-70 %

VERBRAUCH

- 1 Schicht: 80 g/m²
- 2 Schichten: 2 x 50 g/m²

GEBINDEGRÖßEN

- 0,5 l
- 1 l
- 5 l

LAGERZEIT

Vor Frost schützen. Kühl (10-25 °C) und trocken lagern. In der ungeöffneten Originalverpackung bis zu 12 Monate ab dem Herstellungsdatum haltbar.

TECHNISCHE DETAILS

- Chemische und physikalische Eigenschaften: ausgezeichnet
- Überstreichen ohne Schleifen: 3-4 Stunden
- Trocken: 30 Tage (1)
- Topfzeit: 2 Stunden (1)
- Glanzgrad: LD: 85 Glanz; SL: 35 Glanz; OP: 15 Glanzgrad; S.OP: 5 Glanz (je nach Untergrund, Saugverhalten und aufgetragener Produktmenge) (2)
- Beschichtung: ausgezeichnet

1 - bei 20 °C and 65 % Raumluftfeuchtigkeit
2 - auf nasser Schicht von 90 Mikron, gehärtet bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit für 7 Tage.

REINIGUNG & PFLEGE

Wir empfehlen für die Reinigung und Pflege der mit dem SA Omni Shield versiegelten Flächen unser Reinigungs- und Pflegeset. Durch die regelmäßige Anwendung kann der typische Look lange beibehalten werden. Um etwaige Beschädigungen zu vermeiden empfehlen wir Ihnen Ihre Möbel mit Produkten von Scratch no More (www.scratchnomore.nl) auszustatten.

SPEZIELLE VORSICHTSMAßNAHMEN

Gemischte zweikomponentige Produkte können Kohlendioxid und Druck entwickeln. Verschließen Sie deshalb niemals das Gemisch, da die Gefahr des Platzens besteht! Gebrauchte Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtete Rückstände können nur mechanisch entfernt werden. Empfohlen werden grundsätzlich neue 2K-PU-Rollen. Farbige Produkte (z.B. Haarfärbemittel, farbige Wunddesinfektionsmittel etc.) sowie Weichmacher (z.B. Gummi) können zu irreversiblen Verfärbungen führen. Soll eine der o.g. Beständigkeiten erzeugt

werden, gilt es dies zuvor an Probeflächen auszutesten.

Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut und den Augen, sowie das Einatmen von Staub. Verwenden Sie immer Gummihandschuhe und eine Schutzbrille. Von Kindern fernhalten. Tragen Sie das SA Omni Shield nicht bei einer Raumtemperatur unter 5 °C oder über 30 °C auf. Leere Behälter müssen unter Beachtung der lokalen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

ANMERKUNGEN

Die folgenden Veröffentlichungen gelten in ihrer aktuellen Form als Ergänzung zu diesem Merkblatt:

- Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Stone Age Produkten.
- Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

Die o.g. Veröffentlichungen sowie dieses Informationsblatt in seiner aktuellsten Form sind bei der nachstehenden Adresse erhältlich:

Stone Age Deutschland GmbH
Westenfelder Str. 143
44867 Bochum
Deutschland
info@stoneagedeutschland.de
+49 2327 6049 790

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Die Informationen und insbesondere die Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und Endnutzung von Stone Age-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung gestellt. Die Informationen sind gültig für Produkte die ordnungsgemäß gelagert, behandelt und unter normalen Bedingungen gemäß den Empfehlungen von Stone Age angewendet werden.

Unterschiede der Materialien, Substrate und tatsächliche Umstände vor Ort sind so zu gewährleisten, dass aus diesen Informationen keine Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen Zweck, noch eine Haftung aus

irgendeinem Rechtsverhältnis oder von irgendwelchen (schriftlichen) Empfehlung, abgeleitet werden kann.

Der Anwender muss die Eignung der Produkte für die beabsichtigte Anwendung und Zweck prüfen. Stone Age behält sich das Recht vor die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Bestellungen werden vorbehaltlich unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des technischen Datenblattes vom betreffenden Produkt beziehen. Kopien werden auf Anfrage geliefert.