

OxideStuc

Gebrauchsanweisung + Technisches Datenblatt



BESCHREIBUNG

OxideStuc ist eine gebrauchsfertige, einfach aufzutragende und optisch sehr kreative Spachtelmasse in Metalloptik mit schleifabhängigen Glanzeffekten für Wände, Möbel etc.

EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig
- Verfügbar in sechs Farbvarianten (Bronze, Gold, Kupfer, Aluminium, Stahl und Rost)

ANWENDUNGSBEREICH

- Zur Renovierung von (bestehenden) Wand- und Möbelflächen
- Nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet
- Nassbereichgeeignet (nach entsprechender Vorarbeit)

VORBEREITUNG WANDFLÄCHEN

Wir empfehlen die MCG (Haft- und Grundierdispersion) bei saugenden Untergründen 1:1 mit Wasser zu verdünnen. Bei nicht saugenden Untergründen kann MCG unverdünnt angewendet werden. Die MCG-Grundierung wird mit einer Velour- oder Schaumstoffrolle gleichmäßig aufgetragen. Die Trocknungszeit beträgt ca. 2-3 Stunden.

Für eine stärkere Haftung sowohl bei saugenden als auch nicht saugenden Untergründen kann Ecohecht statt MCG gewählt werden. Auf saugenden Untergründen kann Ecohecht bis zu 15 % mit Wasser verdünnt werden. Ecohecht kann mit einer Kurz- oder Langstabwalze gleichmäßig aufgetragen werden. Die Trocknungszeit beträgt ca. 2-3 Stunden.

Besonderheit Boden- und Nassbereichflächen

OxideStuc kann grundsätzlich auch auf Böden und sogar im Nassbereich eingesetzt werden, vorausgesetzt, dass als erste Schicht eine Lage BaseBeton Basa in einem ähnlichen Farbton aufgespachtelt wird.

Über das getrocknete SA AquaStop (Abdichtung) sollten Sie unbedingt eine dünne Schicht TechStone/TechStone 2K aufspachteln. Die Trocknungszeit beträgt ca. 24 Stunden.

ACHTUNG: Normbedingt muss die Abdichtebene dauerelastisch ausgeführt sein. Punktuell können dadurch Druckstellen entstehen, die die Wasserdichtigkeit allerdings nicht negativ beeinflussen. Zuletzt schleifen Sie die Fläche vollflächig leicht an und bearbeiten sie (z.B. mit OxideStuc) weiter.

VERARBEITUNG OXIDESTUC

Ist die Grundierung trocken kann mit der Verarbeitung der ersten Schicht OxideStuc (dünn, aber deckend) begonnen werden. Hierzu rühren Sie OxideStuc mit einem (Korb)Rührer/Mischer bei niedriger Geschwindigkeit bis das Material vollständig homogen ist. OxideStuc können Sie z.B. mit einem französischen Flächenspachtel, Glättekelle o.Ä. verarbeiten. Verspachteln Sie hierzu OxideStuc so gleichmäßig wie möglich über die gesamte Fläche. Die erste Schicht bestimmt das endgültige Erscheinungsbild maßgeblich.

Nachdem die erste Schicht ausreichend getrocknet (handtrocken) ist, kann die zweite und letzte Schicht (dünn) aufgetragen werden. Beim Auftragen von OxideStuc ist darauf zu achten, dass (für ein optimales Ergebnis) dasselbe

Spachtelwerkzeug wie für die erste Lage verwendet wird.

TROCKNUNGSZEIT

Sobald die zweite Schicht ca. 24 Stunden getrocknet ist, kann die OxideStuc-Oberfläche mit einem Exzentrerschleifer (ab 180er Körnung und in Einzelschritten bis zu 6000er Körnung) geschliffen/poliert werden. Die Körnung des Schleifpapiers hat einen direkten Einfluss auf das Endergebnis. Wenn der Schleifvorgang abgeschlossen ist, muss die geschliffene Oberfläche (z.B. mit einem Industriestaubsauger) entstaubt und idealerweise mit einem Fett/Silikontferner entfettet werden.

Für das gewünschte Endresultat und einen optimalen Schutz wird die OxideStuc-Oberfläche im **Dekorationsbereich** mit dem SA Basic Wax einlagig (80 g/m²) oder zweilagig (2x 50 g/m²) versiegelt. Das SA Basic Wax wird aufgespachtelt oder mit einem Lappen eingearbeitet. Die Trocknungszeit bis die zweite Wachsschicht (sofern gewünscht) aufgetragen werden kann beträgt ca. 30-60 Minuten. Ca. 20-30 Minuten nach dem Auftrag der letzten Wachschiicht wird die Fläche für den endgültigen Effekt mit einem Pad poliert.

Achtung: Je mehr Wachs aufgetragen und je mehr poliert wird, desto stärker wird der Glanzeffekt.

Hinweis: Beanspruchen Sie die Fläche nach der Versiegelung erst einmal wenige Tage nicht.

Im **Nassbereich** wird die OxideStuc-Oberfläche zum Schluss einlagig (80 g/m²) oder zweilagig (2x 50 g/m²) mit dem SA Basic Coat (seidenglänzend) versiegelt.

ACHTUNG

Vorsichtig begehbar 12 Stunden nach Trocknung der letzten Versiegelungsschicht. Nach 48 Stunden sind i.d.R. bereits 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.

VERARBEITUNG OXIDESTUC ROST

OxideStuc Rost entsteht wenn man die nasse zweite Lage OxideStuc Stahl mit dem mitgelieferten Aktivator besprüht. Der Aktivator bewirkt das Oxidieren der Oberfläche wodurch der einzigartige Rost-Look entsteht. Je stärker die Oberfläche mit dem Aktivator benetzt wird, desto intensiver wird der Effekt.

Achtung: Bitte so von unten nach oben (Boden zur Decke) sprühen, dass keine Tropfenbildung entsteht. Zu viel Aktivator erhöht die zu vermeidende Tropfenbildung. Die OxideStuc Rost-Fläche wird nicht geschliffen, ABER anschließend aber mit dem SA Basic Coat (matt) versiegelt werden!

HINWEIS

Bevor OxideStuc verarbeitet 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.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

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

VERBRAUCH

- 1. Lage: +/- 300-400 g/m²
- 2. Lage: +/- 200-250 g/m²

GEBINDEGRÖßEN

- 2 kg

LAGERZEIT

Bis zu 6 Monate ab Herstellungsdatum, vorausgesetzt, dass der Werkstoff geschlossen im Originalgebinde gelagert und keiner Feuchtigkeit und Frost ausgesetzt wird.

REINIGUNG & PFLEGE

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

SPEZIELLE VORSICHTSMAßNAHMEN

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 die OxideStuc-Produkte nicht bei einer Raumtemperatur unter 5 °C oder über 30 °C auf. Leere Behälter müssen unter Beachtung der lokalen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Für weitere Informationen zum sicheren Umgang bzgl. der Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte weisen wir auf das aktuelle Sicherheitsdatenblatt hin.

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-West OHG
Humboldtstraße 13
53819 Neunkirchen-Seelscheid
Deutschland

+49 2247 96 888 13
info@stoneage-deutschlandwest.de

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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.

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.