

SIGMA Tex Zero



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** Sigma Tex Zero ist eine hochwertige, konservierungsmittelfreie Innenfarbe. Raumlufthygienisch einwandfrei durch konservierungsmittel- und lösemittelfreie, emissionsminimierte Formulierung.
- Verwendungszweck:** Für hochwertige, hochdeckende Neu- und Renovierungsanstriche auf allen im Innenbereich üblichen Untergründen. Hervorragend geeignet für Wand- und Deckenanstriche in hochsensiblen Wohn- und Arbeitsbereichen.
- Eigenschaften:**
- konservierungsmittelfrei (Weißware)
 - emissionsminimiert und lösemittelfrei
 - frei von foggigaktiven Bestandteilen
 - wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
 - für Allergiker geeignet
 - diffusionsfähig
 - sehr hohes Deckvermögen
 - sehr leicht zu verarbeiten
- Farbtöne:** Weiss
- Verpackungsgröße:** 12,5 Liter

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,46 g/ccm
- Verbrauch:** Ca. 130 ml/m² je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
- Trockenzeit:** Nach 4 Stunden überstreichbar bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.
- Kenndaten nach DIN EN 13 300:**
- Nassabrieb:** Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778.
- Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 8 m²/Ltr.
- Glanzgrad:** Stumpfmatt
- Maximale Korngröße:** Fein (< 100 µm)
- Die ausgewiesenen Kenndaten beziehen sich auf die Weißware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.
- Lagerung:** Kühl und frostfrei
Zugabe von Wasser kann die Lagerstabilität herabsetzen.



X.X



SIGMA Tex Zero**III. VERARBEITUNGSHINWEISE****Untergrundvorbehandlung:**

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Beiputzstellen fluatieren mit Mehrfachfluat. Mikroorganismenbefall behandeln mit Sigma Fungisol. Sinterschichten durch Abschleifen entfernen oder durch Fluatieren anätzen.

Verarbeitung:

Streichen, rollen und spritzen.
Vor Gebrauch gut umrühren.

Grundbeschichtung:

Poröse, sandende, saugende Putze der Mörtelgruppen PII und PIII, PIV, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten grundieren mit Sigma Haftgrund 1 : 4 verdünnt mit Wasser. Gipskartonplatten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen isolieren mit Sigma Renova Isoprimer WV. Nikotin-, Ruß-, Kaffee- oder Fettflecke mit Wasser unter Zusatz von Sigma Universol reinigen. Nach der Reinigung sehr gut trocknen lassen und mit Sigma Renova Isoprimer WV isolieren. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anlaugen und mechanisch anrauen und mit Sigma Haftgrund pigmentiert grundieren. Leimfarbenanstriche grundrein abwaschen und mit Sigma Unigrund S grundieren. Tragfähige, matte, schwach saugende Beschichtungen sowie Raufasertapeten, Malervlies und Glasdekogewebe etc. direkt überarbeiten.

Zwischenbeschichtung:

Entfällt bei den meisten Untergründen. Auf kontrastreichen Untergründen mit Sigma Tex Zero max. 5 % Wasser verdünnt.

Schlussbeschichtung:

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit Sigma Tex Zero unverdünnt oder max. 5 % Wasser verdünnt.
Zur Vermeidung von Ansätzen ist es notwendig, den Untergrund nass-in-nass in einem Zug zu beschichten.

Bei großen zusammenhängenden Flächen und kritischen Lichtverhältnissen empfehlen wir das Produkt Sigma Expert (nicht konservierungsmittelfrei) einzusetzen.

Spritzverarbeitung:**Airless- Spritzverfahren**

Spritzwinkel: 40-50°

Düse: 0,021-0,025

Spritzdruck: 150-180 bar

Vor der Spritzverarbeitung ist das Material aufzurühren und zu sieben. Bei Spritzverarbeitung ist Atemschutz mit Partikelfilter P2 zu verwenden.

Wir empfehlen das Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer mittelflorige Rolle (Florhöhe ca. 13- 18 mm).

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise:

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C. Maximale relative Luftfeuchte 80%. Durch die Abtönung des Produktes werden Konservierungsmittel hinzugefügt. Die Eigenschaft "konservierungsmittelfrei" bezieht sich nur auf die Weissware.

Sigma Tex Zero entspricht den VDL Kriterien für einen konservierungsmittelfreien Beschichtungsstoff.

Das Produkt hat einen pH-Wert < 11,4. Bei diesem pH-Wert sind Hygienemaßnahmen zu beachten:

Berührung mit Augen und Haut (z.B. durch Farbspritzer) vermeiden (Augen- und Handschutz ist zu empfehlen), vorbeugend Hautschutzalbe auftragen, um die Hautreinigung zu erleichtern, Produktreste von der Haut entfernen, nach Arbeitsende und vor Pausen Hände gründlich reinigen, Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden (rückfettende Creme).

SIGMA Tex Zero**III. VERARBEITUNGSHINWEISE**

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Farbspritzer sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Bei der Anwendung von Sigma Unigrund S im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten. Deshalb für gute Be- und Endlüftung sorgen. Die Sichtbarkeit von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen objektspezifischen Parametern ab und ist als unvermeidbar einzustufen (siehe hierzu auch BFS-Merkblatt 25).

Besonders zu beachten:

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

BSW10

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01**Enthält:**

Styrolacrylat - Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Silikate, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Textfassung: Februar 2020

