

SIGMA Clean SG 9249GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Beschreibung:** SIGMA Clean SG ist eine seidengänzende, robuste, hoch strapazierfähige und sehr gut reinigungsfähige Beschichtung für beanspruchte Oberflächen im Innenbereich.
- Verwendungszweck:** Besonders geeignet für Beschichtungsarbeiten an Wand- und Deckenflächen mit seidengänzendem Oberflächen-Finish an die erhöhte hygienische und sehr gut zu reinigende Anforderungen gestellt werden wie z.B. in Krankenhäusern, Arztpraxen, Altersheimen, Schulen, Kindergärten etc. aber auch in privaten Wohnbereichen. Beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel. Für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen im Innenbereich üblichen Untergründen wie z.B. Raufaser, Struktur-, Vlies- oder Glasgewebetapeten, Kunstharzputze, Putze der MG PII - PIV, Gipskartonplatten.
- Eigenschaften:**
- robuste, unempfindliche Oberfläche
 - hoch strapazierfähig
 - sehr gut zu reinigen
 - blockfest
 - beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel
 - strukturerhaltend
 - sehr leichte Verarbeitung
 - wasserverdünnbar
 - geruchsarm
- Farbton:** Weiß
- Verpackungsgröße:** 12,5 l und 5 l

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,275 g/cm³
- 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. Die endgültige Strapazier- und Reinigungsfähigkeit wird nach einer Trockenzeit von 28 Tagen erreicht.
- Kenndaten nach DIN EN 13 300:**
- Nassabrieb:** Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 8 m²/l
- Glanzgrad:** Seidenglänzend
- Maximale Korngröße:** Fein (<100 µm)
- Die ausgewiesenen Kenndaten beziehen sich auf die Weißware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich
- Lagerung:** Kühl und frostfrei

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 flutieren mit Mehrfachflut. Mikroorganismenbefall behandeln mit SIGMA Fungisol. Sinterschichten durch Abschleifen entfernen oder durch Flutieren 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. Weiche Gipsputze mit SIGMA Unigrund S festigen.



SIGMA Clean SG

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

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.
Bei großen zusammenhängenden Flächen und kritischen Lichtverhältnissen ist eine zusätzliche offenzzeitverlängernde Zwischenbeschichtung mit SIGMA EG Primer auszuführen.

Zwischenbeschichtung:

Mit SIGMA Clean SG, max. 5 % wasserverdünnt.

Schlussbeschichtung:

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit SIGMA Clean SG unverdünnt oder maximal 5 % Wasser verdünnt.

Zur Vermeidung von Ansätzen ist es notwendig, den Untergrund nass-in-nass in einem Zug zu beschichten.

Spritzverarbeitung:

Airless- Spritzverfahren

Spritzwinkel: 40°-50° Düse: 0,019–0,021 Spritzdruck: 160 bar

Vor der Spritzverarbeitung ist das Material aufzurühren und zu sieben. Wir empfehlen das Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer mittelflorigen Rolle (Florhöhe ca. 13-18 mm).

Reinigung:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Reinigungsempfehlung:

Für die Reinigung der Oberfläche empfehlen wir die Verwendung von SIGMA Cleaner in Verbindung mit einem weichen, sauberen und fusselfreien Baumwolltuch. Bei der Reinigung ist darauf zu achten, dass vorsichtig und unter leichten Druck gereinigt und mit Wasser nachgewaschen wird. Ansonsten kann es im Streiflicht zu einem sichtbaren Poliereffekt kommen.

Hinweise:

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +5° C. Bei der Anwendung von SIGMA Unigrund S im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten. Deshalb für gute Lüftung sorgen. Um die speziellen Eigenschaften von SigmaClean SG gewährleisten zu können, darf es nicht mit anderen Materialien vermischt oder abgetönt werden. Die Sichtbarkeit von Ausbesserungen in der Fläche hängt von vielen objekt-spezifischen 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

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-DF 02

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

Enthält:

Acrylatdispersion, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefon-Nr. +49-234-869-0)

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 2012