



SIGMA EG Primer 9218GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA EG Primer, wasserverdünnbare, weiß pigmentierte Spezialgrundierung, ohne strukturgebendes Korn, zur Verlängerung und Optimierung der Offenzeit für nachfolgende Schlussbeschichtungen, auf Basis Acrylat, lösemittelfrei, für innen.
- Verwendungszweck:** Der Offenzeitorientierer für Beschichtungsarbeiten bei denen besonders kritische Untergründe und äußerst ungünstigen Lichtverhältnissen ein ansatzfreies Arbeiten erschweren. Zum Vorbereiten von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, auf vorhandenen Altanstrichen, Raufaser, Malervlies, Putz, Gipskarton etc. Deckt ungleichmäßige saugende Untergründe ab und schafft somit einen gleichmäßigen Untergrund für nachfolgende Beschichtungsarbeiten. Für rationale Systemaufbauten mit Grund- und Zwischenbeschichtung in einem Arbeitsgang.
- Eigenschaften:**
- lösemittelfrei
 - verlängert die Offenzeit der Folgebeschichtung um das 6 fache
 - ermöglicht ansatzfreies Arbeiten auch unter kritischen Objektbedingungen
 - gutes Deckvermögen
 - sehr leicht zu verarbeiten
 - weiß pigmentiert
 - ohne strukturgebendes Korn
 - wasserverdünnbar
 - wasserdampfdurchlässig
 - airless-spritzbar
- Farbtöne:** Weiß und begrenzte Farbtourenauswahl im Pastellbereich (Base Ln Rezepturen) über SIGMAMIX nach NCS-, RAL- und SIGMA CHROMA mischbar.
- Verpackungsgröße:** 12,5 l

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,21 g/cm³
- Verbrauch:** Ca. 120 ml/m² bei strukturfreiem Untergrund.
Exakte Verbrauchsmengen und der Verdünnungsgrad sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
- Trockenzeit:** Nach 6 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
- Lagerung:** Kühl und frostfrei

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbereitung:** 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.
- Verarbeitung:** Streichen, rollen und spritzen.
Vor Gebrauch gut umrühren.
- Systemaufbau:** Stark saugende, mürbe oder sandende Untergründe sind untergrundabhängig mit SIGMA Haftgrund oder SIGMA Unigrund S zu grundieren. Spachtelstellen auf Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit SIGMA Haftgrund 1:4 wasserverdünnbar zu grundieren.





SIGMA EG Primer

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Grundbeschichtung

Mit SIGMA EG Primer unverdünnt.

Zwischen- und/oder Schlussbeschichtung

Mit allen SIGMA Innenwandfarben wie z.B. SIGMA Polymatt
SIGMA Innensiloxan
SIGMA BrandiRapid
SIGMA BrandiColor
SIGMA BrandiWeiss
SIGMA FungiMatt

Spritzverarbeitung:**Airless-Spritzverfahren**

Spritzwinkel: 40°-50°

Düse: 0,019–0,021

Spritzdruck: 160-180 bar

Vor der Spritzverarbeitung ist das Material aufzurühren und zu sieben. Wir empfehlen das Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer mittelflorigen Farbwalze.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise:

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +5° C.
Maximale relative Luftfeuchte 80 %.

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-GP 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

Enthält:

Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsstoffe
(Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +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: Januar 2015