

# SIGMA Haftgrund pigmentiert

**9209GE**



## I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Haftgrund pigmentiert, weiß pigmentierte, wasserverdünnbare Universal-Grundierung für nicht stark saugende Untergründe, innen und außen.
- Verwendungszweck:** Für nachfolgende Beschichtungen mit Dispersions- und Silikonharzfarben. Hervorragend geeignet für mineralische und organische Putze, tragfähige Altanstriche und Wärmedämm-Verbundsysteme. Reduziert die Gefahr alkalischer Ausblühungen (Calciumhydroxid) bei neuen, mineralischen Putzen.
- Eigenschaften:**
- verarbeitungsfähig
  - sehr leicht zu verarbeiten
  - haftvermittelnd
  - verlängert die Offenzeit der Schlussbeschichtung
  - niedrige Wasserdurchlässigkeit
  - gute Wasserdampfdurchlässigkeit
  - ohne strukturgebendes Korn
  - tönbar über SIGMA Mix-System
  - airless-spritzbar
- Farbtöne:** Weiß und begrenzte Farbtonauswahl im Pastellbereich (Base Ln-Rezepturen) über SIGMAMIX nach NCS, RAL und SIGMA CHROMA mischbar. Brillante, intensive Farbtöne können bei Tönungen aus Weißware nur annähernd erfolgen.
- Verpackungsgröße:** 12,5 l

## II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,15 g/ccm
- Verbrauch:** Ca. 160 ml/m<sup>2</sup> je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
- Trockenzeit:** Überstreichbar nach ca. 12 Stunden bezogen auf 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte
- 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 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.
- Verarbeitungsbedingungen:** Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C und max. 80 % rel. Luftfeuchte.





## SIGMA Haftgrund pigmentiert

### III. VERARBEITUNGSHINWEISE

**Beschichtungsaufbau:**

Stark saugende, mürbe, sandende oder kreidende Untergründe sind untergrundabhängig mit SIGMA Haftgrund oder SIGMA Unigrund S zu grundieren.

Spachtelstellen auf Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit SIGMA Haftgrund, 1:4 wasserverdünnt zu grundieren.

**Grundbeschichtung:**

SIGMA Haftgrund pigmentiert

**Zwischen- und Schlussbeschichtung:**

Mit allen SIGMA Innenwand- oder Fassadenfarben auf Dispersions- und Silikonharzbasis.

**Spritzverarbeitung:****Airless- Spritzverfahren**

Spritzwinkel: 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:**

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Hinweise:**

Neue mineralische Putze sind erst nach einer ausreichenden Standzeit, in der Regel nach mindestens 14 Tagen bei ca. 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, überstreichbar. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen, beeinflusst durch Temperatur, Wind oder Regen, müssen längere Standzeiten eingehalten werden. Bei zu früher Überarbeitung kann es zu Ausblühungen von Calciumhydroxid und somit zu Verfärbungen der Beschichtung kommen. Eine zusätzliche Grundbeschichtung, mit SIGMA Haftgrund pigmentiert, vermindert das Risiko von Calciumhydroxid-Ausblühungen, so daß bereits nach einer Standzeit von 7 Tagen mineralische Putze überstrichen werden können. SIGMA Haftgrund pigmentiert ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

**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, Calciumcarbonate, 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