

Sigma Haftgrund pigmentiert



QUICK RAIN
RESISTANCE
TECHNOLOGY

I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:

Sigma Haftgrund pigmentiert, universelle, weiß pigmentierte Allwetter-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:

- frühregenfest nach 25 Minuten (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)
- sicher zu verarbeiten bei 2°C bis 35°C Untergrundtemperatur und bis zu 90% rel. Luftfeuchte
- haftvermittelnd
- verlängert die Offenzeit der Schlussbeschichtung
- niedrige Wasserdurchlässigkeit
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- ohne strukturgebendes Korn
- airless-spritzbar

Farbtöne:

Weiß und aus Weiß in mehreren tausend Farbtönen mischbar über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem.

Verpackungsgröße:

12,5 l

II TECHNISCHE DATEN

Dichte:

Ca. 1,15 g/ccm

Verbrauch:

Ca. 100 - 125 ml/m² je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

Trockenzeit:

Überstreichbar nach ca. 12 Stunden bezogen auf 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte

EU Grenzwert

(Kat. A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Technisches Merkblatt

Lagerung: Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

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. Sinterschichten durch Abschleifen entfernen oder durch Fluatieren anätzen.

Verarbeitung Streichen, rollen und spritzen
Vor Gebrauch gut umrühren.

Verarbeitungsbedingungen: Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +2° C. Maximale relative Luftfeuchte 90 %.

Beschichtungsaufbau: Stark saugende, mürbe, sandende oder kreibende 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 der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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 Witterungsverhält-

Technisches Merkblatt

nissen, 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

Entsorgung: Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code: BSW20

V PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL 01

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: Juni 2023