



SIGMA Unigrund S 3083GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:	SIGMA Unigrund S, lösemittelhaltiger, transparenter Tiefgrund für außen und innen.
Verwendungszweck:	Für die vorbereitende Grundierung von mürben, sandenden, kreidenden und stark saugenden Untergründen im Außenbereich zur nachfolgenden Beschichtung mit SIGMA Fassadenfarben auf Dispersionsbasis. Geeignet für die problemlösende Grundierung von Gips- und Gipskartonflächen im Innenbereich. Nicht geeignet für WDV-Systeme mit Polystyrol-Dämmung und auf polystyrolhaltigen Putzen.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragender Grundiereffekt - sehr gute verfestigende Eigenschaft - sehr gute Eindringtiefe - hohe Ergiebigkeit - verdünnbar bis 1:2 mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF oder Testbenzin - keine Anlösung gesunder Altbeschichtungen - verseifungsbeständig
Farbton:	Farblos
Verpackungsgröße:	10 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:	0,838 g/ccm
Verbrauch:	Ca. 100-250 ml/m ² je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Exakte Verbrauchsmengen und der Verdünnungsgrad sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Trockenzeit:	Nach 12 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen sind längere Trockenzeiten einzuräumen.
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 Mehrfachfluat. Mikroorganismenbefall behandeln mit SIGMA Fungisol.
Verarbeitung:	Streichen.
Verarbeitungsbedingungen:	Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C und max. 80 % rel. Luftfeuchte.





SIGMA Unigrund S

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Beschichtungsaufbau:**Grundbeschichtung:**

Mit SIGMA Unigrund S, bis 1:2 verdünnt mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF.
Bei mürben und stark saugenden Untergründen ggf. 2 mal nass.

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

Weitere Bearbeitung mit allen SIGMA Innenwand- und Fassadenfarben.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF.

Hinweise:

Bei Verwendung von SIGMA Unigrund S im Innenbereich kann es zu einem typischen Lösemittelgeruch kommen. Es ist auf eine regelmäßige Be- und Entlüftung der Räume zu achten. SIGMA Unigrund S ist ein Grundierkonzentrat welches auf die Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes abzustimmen und zu verdünnen ist (bis 1:2 mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF). Die Grundierung darf keinesfalls nach Anwendung und Trocknung einen geschlossenen, speckig glänzenden Beschichtungsfilm aufweisen. SIGMA Unigrund S ist nicht für dichte, geschlossene, nicht saugende oder glasierte Untergründe geeignet. Angrenzende, nicht zu beschichtende Bauteile sind sorgfältig abzudecken und zu schützen. Sollten Spritzer auf Bauteile gelangen die nicht zu beschichten sind, müssen diese sofort mit einem Lappen und Lösemittel vorsichtig entfernt werden. Nach der Trocknung ist eine Entfernung nicht mehr möglich.

Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18 363, 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-GF 03

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL 01

Enthält:

Kunstharzbasis, Additive, Lösungsmittel

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