

## Emissionsminimiertes und lösemittelfreies Spezialgrundiermittel mit hydrophobierender Wirkung

### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Zum Grundieren feinporöser, saugfähiger und sandender Untergründe wie Putze aller Art, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Faserzementplatten, Beton und Gasbeton sowie leicht kreidender, aber tragfähiger Altanstriche. Erhöht die wasserabweisende Wirkung von Silicon-Beschichtungssystemen.

#### Eigenschaften

Umweltverträglich, wasserverdünnt, emissionsminimiert, lösemittelfrei, farblos aufrocknend. Sehr leicht zu verarbeiten, tief eindringend, Trockenzone bildend, schnell trocknend, sehr ergiebig, geruchsneutral, daher in bewohnten Räumen und Räumen des Lebensmittelsektors gut einsetzbar. Verfestigend, wasserabweisend, egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit, haftvermittelnd, alterungsbeständig, alkalibeständig, unempfindlich gegen frische, lufttrockene Putze, wasserdampfdurchlässig, verbessert wesentlich die Haltbarkeit von Anstrich- und Putzsystemen.

#### Verträglichkeit

Um die gute Tiefgrundwirkung nicht zu beeinträchtigen, nicht mit anderen Anstrichwerkstoffen mischen.

#### Werkstofftyp

Wasserverdünntes Grundierkonzentrat auf Basis von Spezial-Siliconharzen.

#### Inhaltsstoffe nach der VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel

Vinylacetat-Copolymerhydrosol, Silikonöl, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

#### Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält < 1g/l VOC.

#### Farbton

Gelb-transparent. Nicht mit anderen Materialien mischen, dies gilt auch für Abtönfarben.

#### Physikalische Kennwerte

Dichte: 1,00

### Untergrundbeschaffenheit und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18363, Teil C, Abs. 3.

Bei festen, tragfähigen Anstrichuntergründen, besonders im Innenbereich, ist keine Grundierung erforderlich.

**Neue Putze der Mörtelgruppe P II und P III** nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen evtl. flutieren) innen mit Silicon-Grund ELF, max. 20 % mit Wasser verdünnt, grundieren.

**Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton** mit Silicon-Grund ELF grundieren.

**Stärker sandende Putz- und Beton-Flächen** ggf. zweimal „nass in nass“ mit Silicon-Grund ELF, max. 20 % mit Wasser verdünnt, grundieren.

**Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk** außen, das rissfrei verfugt sein muss und für das nur frostbeständige Qualitäten ohne Fremdeinschlüsse geeignet sind, muss vor An-

### Verarbeitungshinweise

#### Beschichtungsaufbau

Bei sandenden Untergründen unverdünnt „nass in nass“ bis zur Sättigung und Verfestigung.

Bei anderen Untergründen – wie in der Grundiertechnik üblich – dem Untergrund angepasst verdünnen. Die Wasserzugabe sollte 20 % nicht übersteigen.

Glänzendes Aufrocknen unbedingt vermeiden.

#### Verarbeitung

Auftragen durch Streichen, max. 20 % mit Wasser verdünnt. Die Verarbeitung ist auch im Airless-Verfahren möglich, dies setzt jedoch einen einwandfrei sauberen Untergrund voraus.

#### Trockenzeit

Überstreichbar und regenfest nach ca. 10 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

#### Verbrauch

Abhängig von Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ab 100 ml/m<sup>2</sup> unverdünntes Konzentrat. Genaue Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

#### Lieferform

10,0-Liter-KU-Kanister  
5,0-Liter-KU-Kanister

strichausführung Mauerwerksausgleichfeuchte haben.

Grundierung mit Silicon-Grundgrundfestiger LH.

**Faserzementplatten** gründlich reinigen, mit Silicon-Grundfestiger LH grundieren. Bei Außenflächen auch Rückseite und Kanten beschichten.

**Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche** mit Silicon-Grundfestiger LH grundieren. Sehr stark kreidende Anstriche vorher gründlich abwaschen.

**Kalk-, Zement- und Silikat-Anstriche** mit der Drahtbürste gründlich aufreißen bzw. entfernen und mit Silicon-Grund ELF, max. 20 % mit Wasser verdünnt, oder mit Silicon-Grundfestiger LH grundieren.

**Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche oder Kunstharzputze** restlos entfernen und, je nach Untergrund, mit Silicon-Grund ELF, max. 20 % mit Wasser verdünnt, oder Silicon-Grundfestiger LH grundieren.

Die Untergrundvorbehandlung ist auf den Werkstoff abzustimmen, mit dem nach der Grundierung mit Silicon-Grund ELF weitergear-

## Beachten

### Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

### Bitte beachten

Verarbeitung nicht unter +5 °C. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

WGK: 1, Produkt-Code M-GF01, weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.