



PRODUKTINFORMATION 01- 01

1a GRUNDIERUNG

Mehrzweck- Haft- und Schutzgrundierung
Wässrige Dispersion

ANWENDUNGSBEREICH:

1a Grundierung ist für den Gebrauch im Innen- wie im Außenbereich geeignet.

- Zur Behandlung von Gipsputz, Gipsdielen, Gipsbauplatten, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten und Gussasphaltestrichen vor der Verlegung von Keramik- oder Natursteinfliesen und Mosaiken mit **1a Klebemörteln**.
- Zur Behandlung von Gasbeton, Kalksandstein, Zementputzen, Beton und Ziegelmauerwerk vor dem Auftrag von Kalkgipsputzen.
- Zur Versiegelung und Verfestigung von Estrichen, um Abrieb und Staubbildung weitgehend zu verhindern. Eine Verwendung auf Anhydrit(heiz)estrichen ist ohne Einschränkungen möglich.

MATERIALBASIS:

Eine modifizierte Acrylpolymer-Dispersion

EIGENSCHAFTEN:

1a Grundierung ist gefahrlos, sparsam und einfach zu verarbeiten. Auf saugende, feuchtigkeitsempfindliche Untergründe aufgetragen, bildet dieses Produkt eine Schutzschicht nach der Trocknung und Aushärtung. Die Dispersion ist blau eingestellt, um bearbeitete Flächen zu kennzeichnen und einen gleichmäßigen Auftrag zu gewährleisten.

Diese Schicht schützt den Untergrund gegen Feuchtigkeit, verfestigt die Oberfläche und verbessert das Haftvermögen der 1a Dünnbettmörtel.

1a Grundierung bildet eine Schutzschicht auf Gipsflächen, die eine Reaktion zwischen Gips und Zement verhindert, welche sonst den Verbund zwischen Gips und dem 1a Dünnbettmörtel auf Zementbasis beeinträchtigen könnte.

Wenn Untergründe mit **1a Grundierung** vor dem Aufbringen von Gips- oder Kalkputzen vorbehandelt werden, wird eine zu schnelle Wasseraufnahme in den Untergrund verhindert und dadurch die Gefahr des zu schnellen Wasserentzuges aus den Putzen weitgehend ausgeschlossen, die Haftung wird verbessert, die Gefahr der Bildung von Schwundrissen verringert.

1a Grundierung versiegelt Beton und Estriche, um Staubbildung zu verhindern und die Pflege zu erleichtern und gewährleistet somit eine abriebarme Estrichoberfläche.

Die ausgezeichnete Qualität von **1a Grundierung** wird durch strenge Eigenüberwachungsmaßnahmen nach ISO 9002/EN29002 „Qualitätssicherungssysteme Teil 2.

Qualitätssicherungs-Nachweisstufe für Produkte und Montage“ gesichert.
Für weitere Anwendungen von **1a Grundierung** wenden Sie sich bitte an unseren Beratungsdienst.

UNTERGRÜNDE:

Der Untergrund muss fest, sauber, frei von Staub, Fett, Öl, alten Anstrichen, Wachs und anderen die Haftung beeinträchtigenden Verschmutzungen sein. Es dürfen keine Lösungsmittel zur Entfernung von Oberflächenverschmutzungen benutzt werden.

Die Hinweise der Gipsindustrie, besonders hinsichtlich der zulässigen Feuchtigkeit, der Schichtdicke und der Oberflächen, müssen beachtet werden.

TECHNISCHE DATEN

Typ:	Modifizierte, wässrige Acrylpolymer-Dispersion mit niedriger Viskosität Lösungsmittelfrei
Farbe:	Blau
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +38°C
Lagerung:	Vor Frost schützen Trocken
Lagerfähigkeit:	12 Monate

VERARBEITUNG:

1a Grundierung darf nicht bei Temperaturen unter 5°C verarbeitet werden.

1. *Als Grundierung auf Gipsputzen und Gipsbauplatten vor dem Verlegen keramischer Fliesen*
Die Grundierung wird unverdünnt aufgetragen. Vor Anwendung den Kanister gut schütteln und das Produkt in einen sauberen Behälter geben. Eine gleichmäßige Schicht mit einer Streichbürste auftragen.
Erst nach der Durchhärtung der Grundierung darf die Fläche gefliest werden.
2. *Als Grundierung für Gips- und Kalkgipsputze*
1a Grundierung wird im Verhältnis 1:3 mit sauberem Wasser verdünnt. Eine Schicht wird mit einer Streichbürste oder einem Spritzgerät aufgebracht. Erst wenn die Grundierung getrocknet ist, kann der Putz aufgetragen werden.
3. *Als Grundierung auf Gussasphalt vor der Verfliesung*
1a Grundierung wird im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt und dann auf den Gussasphalt aufgebürstet. Pfützen vermeiden. Erst nach der Durchhärtung der Grundierung darf die Fläche gefliest werden.



Verfestigung und Versiegelung von Beton- und Zementestrichen

Hierfür sind zwei Anstriche notwendig.

1a Grundierung im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und mit einer Streichbürste auftragen. Nach der Trocknung wird eine zweite, unverdünnte, Schicht aufgebracht.

LIEFERFORM:

Kanister a 25 Liter
Kanister a 5 Liter
Flasche a 1 Liter

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Mit der Verarbeitung dieses Produktes sind keine speziellen Gesundheitsrisiken verbunden. Wie bei allen Chemikalien, sollte man jedoch vorsichtig damit umgehen und die üblichen Gesundheitsmaßnahmen befolgen. Für eine gute Belüftung sorgen und Kontakt mit den Augen vermeiden. Eventuelle Hautreizungen können durch das sofortige Abwaschen von Spritzern und das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe vermieden werden. Nicht verschlucken. Von Kindern fernhalten.

ZUR BEACHTUNG:

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren vorhergegangene für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.



1a BAUCHEMIE GmbH

Am Bürohochhaus 2 - 4
D – 14478 Potsdam
Telefon 0331 - 719543
Telefax 0331 - 719575
E Mail: info@1a-bauchemie.de
Homepage: www.1a-bauchemie.de