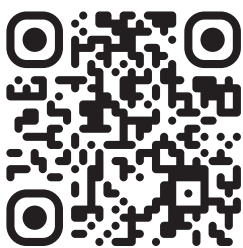


Technisches Datenblatt

ABAMAL TIEFWIRKENDE GRUNDIERUNG

ABAMAL Tiefenwirkende Grundierung ist eine wasserbasierte Vorbereitungssubstanz für die Behandlung saugender mineralischer Untergründe. Sie dient der Verfestigung des Untergrundes, vereinheitlicht seine Saugfähigkeit und dient gleichzeitig als Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungssysteme. Dank ihrer hohen Penetrationskraft dringt sie tief in die Materialstruktur ein und sorgt so für eine zuverlässige Oberflächenvorbereitung. Die Beschichtung ist diffusionsoffen, gesundheitlich unbedenklich sowie umweltfreundlich. Ideal geeignet als Grundierung vor dem Auftragen von Produkten aus dem ABAMAL-Sortiment oder anderen Innenbeschichtungen.



Chargennummer: Etikett

Herstellungsdatum: Etikett

Mindesthaltbarkeitsdatum: 48 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Originalverpackung

Stand: 10.1.2026

Version: Für den privaten Gebrauch



2 L



5 L

Technisches Datenblatt

ABAMAL TIEFENWIRKENDE GRUNDIERUNG

ABAMAL Tiefenwirkende Grundierung ist für die Anwendung im Innenbereich auf saugenden Untergründen wie Putz, Beton, Gipskarton und anderen mineralischen Werkstoffen vorgesehen.

Technische Eigenschaften

Farbe: In flüssigem Zustand weißliche Dispersion, nach Trocknung farblos bis milchig trüb.

Ergiebigkeit: 1 Liter verdünnt reicht für ca. 10–12 m²

Verarbeitungstemperatur: Die Temperatur der Tiefenwirksamkeit, der Umgebung und des Untergrundes muss während der Verarbeitung und innerhalb von 24 Stunden nach der Verarbeitung zwischen +5 und +35 °C liegen, idealerweise zwischen +10 und +25 °C.

Lagerung: Trocken, kühl und frostfrei, in der originalverschlossenen Verpackung 48 Monate bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C haltbar. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Nicht verbrauchte Penetrationsbeschichtung gut verschlossen aufbewahren.

Verpackung: 2 und 5 l, im HDPE-Kanister

Anwendungshinweise

Empfohlene Verdünnung: Die Penetrationsbeschichtung wird mit Wasser verdünnt angewendet. Die Verdünnung beträgt 1:3: ein Teil Penetration, drei Teile Wasser.

Mischen: Die benötigte Menge je nach Flächengröße in einen separaten Behälter geben und drei Teile Leitungswasser hinzufügen. Anschließend das gesamte Volumen vermischen.

Trocknung: Die Penetrationsbeschichtung sollte idealerweise mindestens 12 Stunden trocknen.

Berührungstrocken:	2 Stunden
Für weitere Beschichtungen:	24 Stunden (WFT 240 µm, t = 20 °C, relative Luftfeuchtigkeit 60 % Vol.)
Durchgetrocknet:	24 Stunden

Reinigung der Werkzeuge nach der Anwendung

Alle Werkzeuge während der Arbeitspausen vor dem Austrocknen schützen und nach der Arbeit mit Wasser auswaschen. Verunreinigte Stellen sofort mit Wasser abwischen.

Oberflächenschutz: Sollten Bereiche, die nicht grundiert werden sollen, verunreinigt sein, sofort mit Wasser abwaschen. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.

Grundierung nicht auftragen, wenn: die relative Luftfeuchtigkeit über 80 %, der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds über 4 % und der des Beton über 2,5 % liegt.

Anwendungshinweise

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, bindefähig, frei von Verunreinigungen und aktivem biologischen Befall (Schimmel, Algen), salzfrei, fettfrei, chemisch beständig und vollständig ausgehärtet sein. Risse oder abblätternde Teile sind zu beseitigen. Neu hergestellte Grundputze müssen eine gleichmäßige Struktur aufweisen und ebenfalls ausreichend ausgehärtet sein (dies gilt insbesondere für neue und ausgebesserte Mineral-, Brisolith- und Stuckputze, mindestens 4 Wochen). Der Untergrund muss über die gesamte Fläche die gleiche Saugfähigkeit und Struktur aufweisen. Auch Dünnenschichtputze eignen sich gut. Der Untergrund muss ausreichend eben sein, das Beschichtungsmaterial gleicht lediglich kleinere Unebenheiten und Fehlstellen aus. Beim Überstreichen von Strukturputzen kann die Struktur des Putzes leicht beeinträchtigt werden. Bei Neuputzen müssen lose Sandkörner (durch Schleifen oder Bürsten) entfernt werden.

Verfahren und Anwendung: ABAMAL Tiefenwirkende Grundierung in einer Schicht auftragen und je nach Umgebungsbedingungen 3 - 12 Stunden trocknen lassen. Nach dem Trocknen der Tiefengrundierung werden die ABAMAL Deckanstriche aufgetragen (gemäß der jeweiligen Verarbeitungsanleitung und dem technischen Datenblatt von ABAMAL).

WARN - UND ALLGEMEINE HINWEISE

Anwendungsbedingungen: Die Temperatur des Untergrunds als auch der Luft darf nicht unter +5 °C liegen. Während der Verarbeitung sind direkte Sonneneinstrahlung, Wind und hohe Luftfeuchtigkeit zu vermeiden. Unter Bedingungen, die eine schnelle Trocknung der Innenbeschichtung begünstigen (z.B. sommerliche Temperaturen über +35 °C, Zugluft, erwärmter Untergrund usw.), sind alle Umstände (z. B. die Größe der Fläche) zu berücksichtigen, die eine korrekte Verarbeitung, insbesondere die Haftung, beeinträchtigen könnten. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit ist mit einer langsameren Trocknung zu rechnen, in Einzelfällen auch mehr als 24 Stunden. Auch die Funktionalität der Beschichtung kann in diesem Fall beeinträchtigt werden.

Sicherheitshinweise: Details im Sicherheitsdatenblatt. Während der Arbeit mit ABAMAL Tiefenwirkende Grundierung nicht essen, trinken oder rauchen. Wir empfehlen das Tragen einer Schutzbrille mit Seitenschutz. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen. Bei Augenkontakt mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen. Nach dem Waschen die Haut mit einer regenerierenden Creme pflegen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Entsorgung der Verpackung: Die Verpackung ist vollständig recycelbar. Das Material ist nicht als umweltgefährdender Stoff eingestuft. Nicht verbrauchtes Material oder Verpackung gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen. Nicht verbrauchte Produktreste als gemischten Baustoff- und Abbruchmüll entsorgen.

Technisches Datenblatt

ABAMAL TIEFENWIRKENDE GRUNDIERUNG

SONSTIGE INFORMATIONEN

Dieses technische Datenblatt basiert auf unseren eigenen Erfahrungen und dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik. Die hierin enthaltenen Verfahren und Empfehlungen stellen im Allgemeinen optimale und sichere, jedoch rechtlich unverbindliche Lösungen dar und begründen weder ein Vertragsverhältnis noch zusätzliche Verpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Anwender auch nicht von der Verantwortung, die Eignung dieses Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck unter bestimmten Bedingungen zu prüfen. Der Verbraucher ist für die korrekte Verwendung des Produkts verantwortlich. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf Laborergebnissen und unserer Berufserfahrung mit dem Ziel, bei der Anwendung des Produkts bestmögliche Ergebnisse auf professionellem Niveau zu erzielen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung oder Auswahl des Produkts entstehen. Wir empfehlen daher dem Käufer bzw. Anwender, unsere Materialien fach- und sachgerecht auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den gegebenen Bedingungen im jeweiligen Objekt zu prüfen.

Dieses technische Datenblatt verliert mit der Veröffentlichung der Änderung seine Gültigkeit. Der Hersteller behält sich das Recht vor, spätere Änderungen und Ergänzungen vorzunehmen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Angaben in technischen und Werbematerialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Aktualisierte Versionen der technischen Datenblätter sind auf Anfrage beim Hersteller erhältlich. Alle Angaben in diesem Handbuch sind unverbindlich.

Hersteller



ALPHA CZECH s.r.o.
U Plynárny 348/83
101 00 Prag 10
Tschechische Republik
www.alphaczech.com

Vertriebspartner (DE)



PRO Industrial s.r.o.
Zádražanská 1141
190 14 Prag
Tschechische Republik
www.pro-industrial.de