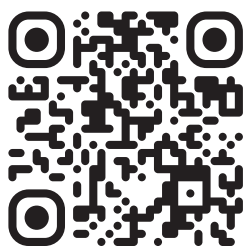


## Technisches Datenblatt

# ABAMAL BASIC

ABAMAL BASIC ist eine universelle Tiefenbeschichtung für gängige Bauanwendungen. Sie dient der Verfestigung des Untergrunds und reduziert dessen Saugfähigkeit. Dadurch wird eine gleichmäßige Trocknung und eine bessere Haftung nachfolgender Schichten gewährleistet. Die Tiefenbeschichtung ist diffusionsoffen, ökologisch und gesundheitlich unbedenklich. Ideal als Grundbeschichtung 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 BASIC

ABAMAL BASIC ist für den Innen- und Außenbereich als Tiefen- und Haftgrund für alle gängigen Anstrich- und Beschichtungssysteme auf mineralischen oder Betonuntergründen vorgesehen.

### Technische Eigenschaften

**Farbe:** Im flüssigen Zustand weißliche Dispersion, nach Trocknung farblos bis milchig trüb.

**Ergiebigkeit:** 1 Liter verdünnt ist ausreichend für ca. 10–15 m<sup>2</sup>

**Verarbeitungstemperatur:** Die Temperatur von Grundierung, Umgebung und Untergrund 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 verbrauchtes Material in gut verschlossenem Behälter aufbewahren.

**Verpackung:** 2 und 5 l, im HDPE-Kanister

### Anwendungshinweise

**Werkzeuge:** Pinsel, Bürste oder Rolle/Walze.

**Empfohlene Verdünnung:** Die Tiefenbeschichtung 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 anrühren.

**Trocknung:** Die Tiefenbeschichtung sollte idealerweise mindestens 12 Stunden trocknen.

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Berührungstrocken:      | 2 Stunden                                                                  |
| Für folgende Anstriche: | 24 Stunden<br>(WFT 240 µm, t = 20 °C, relative Luftfeuchtigkeit 60 % Vol.) |
| Durchgetrocknet:        | 24 Stunden                                                                 |

### Reinigung der Werkzeuge nach der Anwendung

Schützen Sie alle Werkzeuge während der Arbeitspausen vor dem Austrocknen und waschen Sie diese nach der Arbeit mit Wasser aus.

**Oberflächenschutz:** Sollten Bereiche, die nicht mit einer Grundierung beschichtet werden sollen, verunreinigt sein, waschen Sie diese sofort mit Wasser ab. Sorgen Sie während der Anwendung und Trocknung für ausreichende Belüftung.

**Tiefenbeschichtung nicht auftragen, wenn:** die relative Luftfeuchtigkeit über 80 % , die Untergrundfeuchte über 4 % und die des Beton über 2,5 % liegt.

### Anwendung

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Öl- und Fettflecken, Staub, Schimmel, Salz, Rost, Rissen sowie losen Beschichtungen oder alten Tapeten sein. Neu hergestellte Grundputze müssen eine gleichmäßige Struktur aufweisen und ausreichend ausgehärtet sein (dies gilt vor allem für neue und ausgebesserte Mineral-, Brisolit- und Stuckputze, mindestens 4 Wochen). Der Untergrund muss über die gesamte Fläche die gleiche Saugfähigkeit und Struktur aufweisen. Dünnschichtputze sind ebenfalls geeignet. Der Untergrund muss ausreichend eben sein, alle Unebenheiten und Fehlstellen werden vom Anstrichmaterial nachgebildet. Beim Überstreichen von Strukturputzen kann die Struktur des Putzes leicht beeinträchtigt werden. Bei neuen Putzen ist es notwendig, lose Sandkörner (durch Schleifen, Bürsten) zu entfernen.

**Verfahren und Anwendung:** ABAMAL BASIC in einer Schicht auftragen und, je nach Umgebungsbedingungen, 3 - 12 Stunden trocknen lassen. Nach dem Trocknen der Grundierung werden die ABAMAL Deckanstriche aufgetragen (gemäß der spezifischen Gebrauchsanweisung 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:** Während der Verarbeitung von ABAMAL Basic nicht essen, trinken oder rauchen. Wir empfehlen, die Augen mit einer Schutzbrille mit Seitenschutz zu schützen. 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 behandeln. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

**Entsorgung der Verpackung:** Die Verpackung ist vollständig recycelbar. Das Material ist nicht als umweltgefährdender Stoff eingestuft. Nicht verwendetes Material oder Verpackung gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen. Restliches Produkt als gemischten Bau- und Abbruchabfall entsorgen.

# Technisches Datenblatt

## ABAMAL BASICv

### 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](http://www.alphaczech.com)

### Vertriebspartner (DE)



**PRO Industrial s.r.o.**  
Zádražanská 1141  
190 14 Prag  
Tschechische Republik  
[www.pro-industrial.de](http://www.pro-industrial.de)