

Technisches Datenblatt

ABAMAL BASIS

ABAMAL BASIS ist eine universelle Grundierung für übliche Bauanwendungen (bestimmt für gut ausgetrocknete Wände, die eventuell auch bereits mit anderen Anstrichen behandelt wurden). Sie verfestigt den Untergrund, reduziert dessen Saugfähigkeit und verbessert die Haftung nachfolgender Beschichtungen. Sie ist diffusionsoffen, umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich. Geeignet als Voranstrich für Produkte der ABAMAL-Reihe sowie andere Innenbeschichtungen.

ABAMAL BASIS eignet sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich als Grundier- und Haftvermittler für alle handelsüblichen Maler- und Beschichtungssysteme auf mineralischen Untergründen sowie Betonuntergründen.

Technische Eigenschaften

Farbgebung: im flüssigen Zustand weißlich, nach Trocknung farblos bis leicht milchig

Reichweite: ca. 10–15 m²/L (verdünnt)

Anwendungstemperatur: Die Temperatur des Untergrundes, der Umgebung und der Grundierung muss während der Verarbeitung und bis 24 Stunden nach der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +10 °C und +25 °C.

Lagerung: Trocken, kühl, frostfrei und vor Sonnenlicht geschützt im verschlossenen Originalgebinde bei +5 bis +35 °C bis zu 48 Monate lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Verpackung: 2-Liter und 5-Liter Kanister

Anwendungshinweise

Werkzeug: Pinsel, Bürste oder Rolle

Verdünnung: Grundierung im Verhältnis 1:3 mit Wasser verdünnen (1 Teil Grundierung, 3 Teile Wasser).

Mischung: Die benötigte Menge, abhängig von der zu bearbeitenden Fläche, in ein separates Gefäß geben und mit drei Teilen Wasser verdünnen. Anschließend die gesamte Mischung sorgfältig verrühren.

Trocknung: Je nach Bedingungen idealerweise 12 Stunden trocknen lassen. Anschließend Deckbeschichtungen gemäß jeweiligem ABAMAL-Datenblatt auftragen.

Berührungstrocken:	2 Stunden
Nächster Anstrich:	12 Stunden
(WFT 240 µm, T = 20 °C, Luftfeuchtigkeit 60%.)	
Vollständig trocken:	24 Stunden

Grundierung nicht auftragen, wenn:

- relative Luftfeuchtigkeit über 80 % liegt.
- Feuchtegehalt des Untergrundes mehr als 4%, bei Beton mehr als 2,5 %, beträgt.

Untergrund und Vorbereitung: Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Verunreinigungen und aktivem biologischem Bewuchs (Schimmel, Algen), nicht versalzt, fettfrei, chemisch stabil und ausreichend ausgehärtet sein. Neu ausgeführte Unterputze müssen eine gleichmäßige Struktur aufweisen und ausreichend ausgehärtet sein (dies gilt insbesondere für neue und ausgebesserte mineralische und Edelputze; die Aushärtezeit beträgt mind. 4 Wochen)

Der Untergrund muss über die gesamte Fläche eine gleichmäßige Saugfähigkeit und Struktur aufweisen. Geeignete Untergründe sind auch dünn-schichtige Putze. Der Untergrund muss ausreichend eben sein, da die Grundierung Unebenheiten und Mängel lediglich überdeckt bzw. der vorhandenen Oberfläche folgt. Beim Überstreichen strukturierter Putze kann die Beschichtung die Putzstruktur geringfügig beeinflussen. Bei neuen Putzen sind lose Sandkörner durch Schleifen und anschließendes Abkehren zu entfernen.

Anwendung: ABAMAL BASIS mit Wasser verdünnen, gründlich mischen und in einer Schicht mit Pinsel, Bürste oder Rolle auftragen.

Die Grundierung ist unter Berücksichtigung der jeweiligen Umgebungsbedingungen vollständig trocknen zu lassen. Anschließend erfolgt der Auftrag von ABAMAL-Deckbeschichtungen gemäß der entsprechenden Verarbeitungsanleitung sowie dem technischen Datenblatt von ABAMAL.

Anwendungsbedingungen: Bei der Verarbeitung ist direkte Sonneneinstrahlung, Wind sowie eine zu hohe Luftfeuchtigkeit zu vermeiden. Bei Bedingungen, die ein zu schnelles Trocknen des Innenanstrichs begünstigen (Temperaturen über +35 °C, Zugluft, aufgeheizter Untergrund usw.), muss der Verarbeiter alle Umstände berücksichtigen (einschließlich z. B. der Größe der zu beschichtenden Fläche), die eine fachgerechte Ausführung, insbesondere im Bereich von Ansätzen und Anschlüssen, beeinflussen können.

Bei Bedingungen, die die Trocknung verzögern (insbesondere niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit), ist mit einer verlängerten Trocknungszeit von mehr als 24 Stunden zu rechnen. Hohe Temperaturen, insbesondere während der Sommermonate, verkürzen die Trocknungszeit ungünstig. Eine hohe Luftfeuchtigkeit sowie niedrige Temperaturen (z. B. im Spätherbst) können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

Sicherheitshinweise: Einzelheiten siehe Sicherheits-Datenblatt des Produkts. Bei der Verarbeitung von ABAMAL BASIS nicht essen, trinken oder rauchen. Es wird empfohlen, die Augen durch eine Schutzbrille mit Seitenschutz zu schützen. Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen. Bei Kontakt mit den Augen diese mit fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Nach der Reinigung der Haut diese mit einer regenerierenden Pflegecreme behandeln. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die Verpackung ist vollständig recycelbar. Das Material ist nicht als umweltgefährdender Stoff eingestuft. Nicht verbrauchte Produktreste sowie Verpackungen sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entfernte Produktreste sind als gemischte Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.

Werkzeugreinigung und Reinigung nach der Anwendung: Alle Werkzeuge und Arbeitsgeräte sind während der Arbeitspausen vor dem Austrocknen zu schützen und nach Beendigung der Arbeiten mit Wasser zu reinigen. Verschmutzte Stellen sind sofort mit Wasser abzuwaschen.

Schutz der Oberflächen: Bei Verschmutzung von Flächen, die nicht mit der Grundierung beschichtet werden sollen, sind diese sofort mit Wasser zu reinigen. Während der Verarbeitung und der Trocknung ist für eine ausreichende Belüftung der Räume zu sorgen.

Technisches Datenblatt

ABAMAL BASIS

Weitere Informationen

Dieses technische Datenblatt wurde als Teil unserer Unterstützung für Kunden und Verarbeiter auf Grundlage eigener Erfahrungen sowie des aktuellen Standes von Wissenschaft und Technik erstellt. Die hierin angegebenen Verfahren und Empfehlungen stellen allgemein optimale und sichere Lösungen dar, sind jedoch rechtlich nicht bindend und begründen weder ein Vertragsverhältnis noch zusätzliche Verpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Verarbeiter auch nicht von der Verantwortung, die Eignung dieses Produkts für den vorgesehenen Einsatz unter konkreten Bedingungen zu prüfen. Der Verbraucher ist für die richtige Verwendung des Produkts verantwortlich. Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf Laborergebnissen und unserer fachlichen Erfahrung mit dem Ziel, bei fachgerechter Anwendung bestmögliche Ergebnisse zu erreichen. Für Schäden durch falsche Verwendung oder ungeeignete Produktauswahl übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen daher, dass Käufer oder Anwender unsere Materialien fachlich und technisch prüfen, um sicherzustellen, dass sie unter den gegebenen Bedingungen am Objekt für den vorgesehenen Zweck geeignet sind.

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

Hersteller

ALPHA CZECH s.r.o.

U Plynárny 348/83, Praha 10, CZ-101 00
Tschechische Republik
www.alphaczech.com

Vertriebspartner für Österreich

BOSCOM s.r.o.

Pod Mlýnkem 5/9, Praha 6, CZ-160 00
Tschechische Republik
www.abamal.at