

AQUABOND

Haftungsprimer für Putze und Klebepachtelmasse

Gebrauchsfertige Haftgrundierung mit körnigen Zuschlagstoffen zur Herstellung einer gültigen Haftung auf den Untergründen, wie Putzen, Spachtelmassen und Fliesenklebern. Sein Trockenfilm zeichnet sich durch die gute Haftung auch auf sehr glatten und wasserfesten mineralischen Untergründen aus. Das Produkt ist einkomponentig, gebrauchsfertig und kann schnell in einer Schicht mit der Rolle oder dem Pinsel aufgetragen werden.

VORTEILE

- Einfach und schnell anzuwenden.
- Elastizität und Haltbarkeit.
- Hervorragende Haftung auch auf Styroporplatten.
- Schnelle Trocknung.
- Gebrauchsfertig (die Mischung von Aggregaten und Harz ist homogen)
- Optimierung des Timings in der Baustelle.
- Produkt Solvent Free. Weder giftig noch brennbar.

ERGIEBIGKEIT

0,20–0,25 kg/ m² entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes.

FARBE

Meergrün.

VERPACKUNG

Plastikeimer von 20 kg.
Plastikeimer von da 5 kg.
Pallet:

- Nr. 48 Eimer von 20 kg (960 kg);
- Nr. 20 Kartons (je 4 Stücke) (400 kg)

ANWENDUNGSBEREICHE

Aquabond dient zur Verbesserung der Haftung auf verschiedenen Untergründen wie zement- oder kalkbasiertem Putz, Spachtelputz, gestrichenem Putz, glatten Betonflächen, Betonfertigteilen, Kork- oder Gipskartonplatten, Stein, Holz, Metall, Glas oder unglasierten

PRIMER – Wasserbasis

Fliesenuntergründen. Dank der Haftung des Produkt können diese Untergründe mit *Diathonite* (unsere Linie von Putzen), anderen Putzen auf Kalkbasis, zementhaltigen Putzen, Spachtelmassen, Fliesenklebern, Farben und anderen Arten von Acrylbeschichtungen beschichtet werden. Das Produkt kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich angewendet werden.

LAGERUNG

Das Produkt muss in der originalen Verpackung erhalten werden. Dies muss perfekt verschlossen, in gut belüfteten Räumen, fern von Sonnenlicht, Wasser und Frost und bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C gelagert werden. Lagerzeit 12 Monate.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet sein (ordnungsgemäß ausgehärtet) und eine ausreichende Festigkeit aufweisen. Die Oberfläche muss gründlich sauber, trocken, gut verfestigt, ohne bröckelnde und inkonsistente Teile sein.

Beton

Bei beschädigtem und bröckelndem Beton muss dieser mit geeignetem Zementmörtel wiederhergestellt werden. Zur Behandlung der Bewehrungsstäbe tragen Sie ein geeignetes Passivierungsmittel auf.



AQUABOND

Haftungsprimer für Putze und Klebspachtelmasse

Alter Putz

Vergewissern Sie sich, dass der Putz gleichmäßig und gut auf dem Träger haftet, andernfalls ist ein teilweiser oder vollständiger Abtrag vorzusehen. Bei gestrichenem Putz ist durch Klopfen an mehreren Stellen auf der Oberfläche sicherzustellen, dass die Farbe gut auf dem Putz haftet. Angesichts der großen Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Anstrichfarbe ist es ratsam, einen Test durchzuführen, um die Haftung des Systems zu überprüfen. Um eine optimale Atmungsaktivität und Haftung auf dem Untergrund zu gewährleisten, sollte jedoch, wie bei jedem Putz, der vorhandene Anstrich idealerweise entfernt werden. Wenn die Farbe gut haftet, ist es Aufgabe des Verarbeiters, ihre Stabilität und Verträglichkeit mit dem Putz zu prüfen.

Paneele

Vergewissern Sie sich, dass die Paneelen fest zusammengefügt sind und keine offenen Fugen vorhanden sind. Aufgrund der großen Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Paneelen empfehlen wir, einen Systemhaftungstest durchzuführen.

Holz

Reinigen Sie die Oberfläche sorgfältig und entfernen Sie Staub, bröckelnde Teile und Flocken beim Ablösen. Das Holz muss vollständig trocken, gut verklebt und formstabil sein. Führen Sie auf lackiertem oder behandeltem Holz einen Vorversuch durch, um die Haftung zu prüfen.

Metall

Reinigen Sie die Oberfläche gründlich, um Schmutz und eventuell lose Farbe zu entfernen. Bei Vorhandensein von Rost ist die Oberfläche vor dem Auftragen von *Aquabond* mit einem geeigneten Rostentfernungsmittel zu behandeln. Wenn die Metalloberfläche lackiert ist, ist es ratsam, einen Test

durchzuführen, um die perfekte Haftung des Systems zu überprüfen.

MISCHUNG

Aquabond ist gebrauchsfertig. Vor der Anwendung ist es ratsam, es zu mischen, um das Produkt homogen zu machen. Bei extrem heißem Wetter können Sie 5% sauberes Wasser hinzufügen und weiter mischen. Fügen Sie dem Produkt niemals Fremdkomponenten zu.

ANWENDUNG

Anwendung mit der Handverarbeitung

1. Tragen Sie *Aquabond* in einer einzigen Schicht mit einer Rolle oder einem Pinsel auf und achten Sie darauf, dass die Oberfläche perfekt bedeckt ist.
2. Bei Regen auf ein nicht vollkommen trockenes Produkt prüfen Sie sorgfältig die Eignung für eine nachfolgende Beschichtung.
3. Auf besonders saugfähigen Untergründen kann es erforderlich sein, das Produkt in mehreren Schichten aufzutragen.
4. Wenn *Aquabond* getrocknet ist, sollte sich der Untergrund rau anfühlen und eine grünliche Farbe annehmen.
5. Warten Sie darauf, bis *Aquabond* vollständig getrocknet ist, bevor Sie den Putz auftragen.

TROCKNUNGSZEIT

Bei einer Temperatur von 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit trocknet das Produkt in 30 Minuten.

- Die Trocknungszeiten werden von der relativen Luftfeuchtigkeit der Umgebung und der Temperatur beeinflusst und können stark variieren.
- Wenn größere Mengen als erwartet aufgetragen werden, können sich die Trocknungszeiten deutlich verlängern.
- Nach Ablauf der Trocknungszeit können.

PRIMER – Wasserbasis

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Dienen nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

AQUABOND

Haftungsprimer für Putze und Klebspachtelmasse

- Sie mit dem Auftragen der gewählten Beschichtungsart fortfahren. Die Beschichtung muss auf jeden Fall innerhalb von 30 Tagen nach dem Auftragen von *Aquabond* erfolgen.

HINWEISE

- Nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und über +35 °C das Produkt anwenden.
- In Sommer Tragen Sie das Produkt in den kühleren Stunden des Tages auf.
- Nicht anwenden bei Regen- oder Frostgefahr, bei starkem Nebel oder bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 70%
- Schützen Sie das Produkt vor dem Kontakt mit Wasser bis zur vollständigen Trocknung.
- Befeuchten Sie nicht die grundierte Oberfläche, bevor Sie den Putz auftragen.

- Nicht auf Linoleumuntergründen anwenden.
- Vor dem Auftragen des Produkts ist es ratsam, alle Teile, die nicht beschichtet werden sollen.

REINIGUNG

Die verwendeten Geräte können vor dem Aushärten des Produkts mit Wasser gewaschen werden.

SICHERHEITHINWEISE

Bei dem Umgang des Produktes verwenden Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Sicherheitsdatenblatt von dem Produkt.

PRIMER – Wasserbasis

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Dياسن kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

AQUABOND

Haftungsprimer für Putze und Klebspachtelmasse

* Die obigen Daten können, auch wenn sie nach genormten Prüfmethode durchgeführt wurden, durch die Änderung der spezifischen Betriebsbedingungen der Baustelle verändert werden.

Technische Daten*

Eigenschaften		Maßeinheit
Ertrag	4,70 (±10%) je cm Dicke	Kg/m ²
Aussehen	Pulver	-
Farbe	Meergrün	-
Dichte	470 ± 30	Kg/m ³
Körnung	0 – 3	mm
Wasserbedarf	0,60 - 0,75 L/Kg 12 - 15 L je Sack von 20 Kg	L/Kg
Minstdicke	1,5	cm
Höchststärke je Schicht	3	cm
Anwendungstemperatur	+5 /+30	°C
Verarbeitungszeit (UNI EN 1015-9 – Methode B)	40	Min.
Trocknungszeit (T=23°C; r.L. 50%)	15	Tage
Lagerung	12	Monate
Verpackung	Papiersack von 20	Kg

Endgültige Leistungen*		Maßeinheit	Rechtsvorschrift	Ergebnis
Haftung auf Untergrund aus Zement Adesion test - pull off	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ausgezeichnet
Haftung auf Holz Adesion test - pull off	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ausgezeichnet
Haftung auf Untergrund aus Zement Adesion test - pull off	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ausgezeichnet
Haftung auf Glass Adesion test - pull off	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ausgezeichnet
Haftung auf Gipsplatte Adesion test - pull off	1,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	genügend
Haftung auf System <i>Aquabond + Diathonite Evolution</i> auf Korkpaneel Adesion test - pull off	85,5	N	UNI EN 1015-12 UNI EN 1542	gut
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 788	-	UNI EN ISO 7783	-



PRIMER – Wasserbasis

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com