

AARIT 260A

Der farblose Untergrundverfestiger/Imprägnierung für den Bautenschutz

Lösemittelhaltige 2K-Grundierung zum Verfestigen von mineralischen Untergründen wie Beton, Eternit, Mauerwerk, Zementüberzüge, Estriche, Ton usw. im Innen- und Aussenbereich.



AARIT 260A, ist eine modular abgestimmte Systemkomponente für die Bodenbeschichtung. Mit drei aufeinander abgestimmten Produkten wird jede Beschichtungsaufgabe professionell gelöst.

- **AAROPUR AQUAFLOOR 287A**
2K Boden- und Wandbeschichtung, wasserverdünnbar
- **AAROPUR DS 207A**
2K Dickschicht-Polyurethanbeschichtung, lösemittelhaltig

Basis/Anwendung

Epoxy-Polyamidkombination. AARIT 260A ist eine lösemittelhaltige 2K-Grundierung zum Verfestigen von mineralischen Untergründen wie Beton, Eternit, Mauerwerk, Zementüberzüge, Estriche, Ton usw. im Innen- und Aussenbereich. Je nach Beschichtungsaufgabe kann aber auch AAROPUR AQUASIEGEL 288A als ökologische Variante gewählt werden.

Als Imprägnierung für masshaltige Holzbauteile:

Elastische-, wasserfeste Imprägnierung im Beschichtungssystem für masshaltige Holzbauteile wie Türen und Türrahmen im Aussenbereich.

Als farblose Staubbindefarbe für Innen, direkt auf Böden aus:

Zementestrich, Vakuumbeton, Beton, Monobeton, Industrieböden Kalksandsteine, (nicht empfohlen in Garagen).

Als verfestigende Grundbeschichtung im AAROPUR FLOOR PROTECT – Beschichtungssystem auf Böden aus:

Zementestrich, Vakuumbeton, für poröse, stark saugende und/oder sandende Untergründe. Immer Vorversuch ausführen und nach 3 Tagen Verfestigung prüfen). Untergrund immer nach Checklisten prüfen.

Belastungen

Geeignet für leichte bis schwere Belastungen auf Böden wie:

Leichte Belastung wie:

- Fussgängerbetrieb
- Fussgänger mit Handwagen, (ohne Hubstapler) bis 200 kg
- Kellerböden
- Ausstellungsräume

Mittlere Belastung wie in/auf:

- Treppenhäusern
- Waschküchen
- Kantinen/Restaurant
- Militärisch genutzte Zivilschutzanlagen
- Korridoren in Schulen/Spitälern
- Laborgebäuden
- Produktionsräumen
- Ausstellungsräumen
- Gewerberäumen
- Garagenböden, Terrassen/Balkone

AARIT 260A

Der farblose Untergrundverfestiger/Imprägnierung für den Bautenschutz

Starke Belastung auf Industrieböden:

- Industrieböden mit Staplerbetrieb bis max. 1600 kg

Farbton

Farblos

Prüfnormen/Eigenschaften

AARIT 260A ist geprüft für Böden in der Industrie und dem Wohnungsbau. Wir erreichen:

- Ausgezeichnete, mehrjährige Bewitterungsergebnisse bei der Freilandbewitterung an Terrassen und Balkonen im Systemaufbau.
- **Haftprüfung auf Betonplatte** mit Drehgelenkhammer gemessen und aufgeklebtem 5 cm Stempel, nach zweimaliger Beschichtung, 5.0 – 6.5 N/mm² (90 % im Untergrund gerissen). Das heisst: die Haftung der Beschichtung ist höher als die Festigkeit der Betonplatte an der Oberfläche.

Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- Topfzeit von 24 Stunden bei 20° C.
- Hohe Elastizität
- Sehr hohe Wasserfestigkeit
- Geringer Verbrauch
- gute Reinigungsfähigkeit mit Desinfektionsmitteln
- beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen
- beständig gegen Reinigungsmittel wie z.B. Grundreiniger zur Entfernung von Pflegeemulsionen
- Komplettes Dienstleistungspaket für Boden- und Wände mit echtem Mehrwert

Spez. Gewicht Festkörper VOC-CH

0.92 g/cm³, (Mischung)
24 +- 1 % (Mischung)
76 % (verarbeitungsfertige Mischung)

Mischverhältnis/Rührwerk

4 : 1 Gewichtsteile Comp. A mit Härter 260000 Comp.B. Der Härter muss mit einem Rührwerk homogen eingearbeitet werden bis keine „Schlieren“ mehr vorhanden sind.

Topfzeit

Bei 20 ° C. 24 Stunden.

Das Ende der Topfzeit zeigt sich durch verdicken des Materials und durch Schlierenbildung an. **Material nicht nachverdün**nen oder in **frische Farbe leeren!**

Durch das Verarbeiten von Material **nach** überschreiten der Topfzeit, entstehen Störungen wie Glanzunterschiede, Farbtonverschiebung und Verlaufsstörungen, sowie Störungen bei der Filmbildung und Haftung. Das Eigenschaftsprofil solcher Beschichtungen ist unbrauchbar.

Lagerfähigkeit

Unangebrochene Gebinde bei Raumtemperatur 1 Jahr. Kühl lagern und nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen!. Angebrochene Härtergebände (260000 Comp. B) gut verschliessen.

AARIT 260A

Der farblose Untergrundverfestiger/Imprägnierung für den Bautenschutz

Verarbeitungsbedingungen

Über + 8° C. **Material frostfrei lagern!** Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt vor der Verarbeitung mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern. Während der Applikation und Trocknung ist für eine genügende Luftumwälzung zu sorgen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt 260A. Während den ersten 24 Stunden der Trocknung darf die Lufttemperatur nicht unter 8° C. fallen.

Verarbeitung

AARIT 260A ist nach Mischung beider Komponenten verarbeitungsfertig eingestellt zum Rollen und Streichen.

Verbrauch

Als Grundbeschichtung ca. 150-200 g/m², je nach Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Untergrundvorbehandlung

Trockene, staubfreie und tragfähige Untergründe ohne Verunreinigungen von Schalölrückständen, Öl und Fett, Pneuabrieb, organischen Rückständen von Futtermitteln etc. Lose Teile auf mürben - oder sandenden Untergründen mechanisch entfernen, grundieren oder Kugelstrahlen. Abstauben und gegebenenfalls absaugen des vorhandenen Staubes. Sinterhaut komplett entfernen mit schleifen, Kugelstrahlen oder chemisch entfernen mit Power Cleaner 300, (ehemals Kraftreiniger Spezial 75-30). Beachten Sie unsere Anwendungstechnischen - Hinweise und Massnahmen in:

Checkliste 1:

Checkliste 2:

Prüfanforderungen

"Prüfung von alten Boden - Beschichtungen" Ausgabe 2010/1
"Prüfung von rohen Bodenüberzügen" Ausgabe 2010/1

Diese Hinweise und Checklisten sind integrierende Bestandteile dieser Produktinformation 260A, und sind in jedem Fall einzuhalten und die Prüfungen auszuführen. Bodenfeuchtigkeit vor der Verarbeitung messen. Holzfeuchtigkeit max. 15% vor dem Imprägnieren.

Geeignete Untergründe/Optik

Achtung: Beim Einsatz als farblose Versiegelung, können unregelmässig saugende Untergründe, unregelmässig fleckig aufrocknen, weil der Untergrund je nach Saugfähigkeit „angeflammt“ wird. Höhere Saugfähigkeit = dunklere Stellen. Prüfen Sie vorab die Optik auf einer Musterfläche mit der ausgewählten Vorbehandlungsart.

Nach entsprechender Prüfung und Vorbehandlung für die entsprechende Belastung können folgende Untergründe grundiert- oder imprägniert werden.

- Zementestriche (Sand mit Zementabbindung)
- Vakuumbeton
- Beton
- Anhydrit - Estrich
- Holzzement/Magnesia - Estrich
- Monobeton
- Spez. Anwendungen an mineralischen Fassaden
- Balkonbrüstungen bei liegendem Wasser
- Eternit
- Holzspanplatten, MDF
- Masshaltige Holzbauteile aussen, wie Türrahmen und Eingangstüren

AARIT 260A

Der farblose Untergrundverfestiger/Imprägnierung für den Bautenschutz

Beschichtungsempfehlungen

Geprüfte Beschichtungssysteme für Böden bei leichter – starker Belastung (siehe Seite 1).

Mürbe, sandende Böden können mit 1 x AARIT 260A zur Untergrundvorbereitung für nachfolgende Beschichtungen verfestigt werden.

Musterfläche zum Prüfen

Legen Sie **unbedingt eine Musterfläche an**, um nach 3 Tagen die Verfestigung, Haftung und Druckfestigkeit der Gesamtbeschichtung prüfen zu können.

Wichtig!

Die Haftung von Beschichtungen ist immer nur so gut, wie die vorhandene Festigkeit/Druckfestigkeit des Untergrundes als Beschichtungsträger für nachfolgende Beschichtungen.

Als farblose Staubbindefarbe:

1 x AARIT 260A

Als farbloser Verfestiger von Böden im Systemaufbau mit:

1 x AARIT 260A

1-2 x beschichten mit AAROPUR DS 207A, oder

2 x beschichten mit AAROPUR AQUAFLOOR 287A

Als elastische-, wasserfeste Imprägnierung für masshaltige Holzbauteile im Systemaufbau mit:

1 x AARIT 260A, spritzen oder satt streichen als Imprägnierung

1 x Füller AAROPUR MONOFILL 129

1 - 2 x Decklack spritzen mit:

AAROPUR DUPLEX 206 oder

AAROPUR AQUACOAT HYDRO 377 oder

AAROWODD MONOWIN 441

Trocknungszeiten

Bei 20° C und 60 % Luftfeuchtigkeit

überstreichbar: nach 8-12 Stunden
belastbar im Systemaufbau: nach 24 Stunden bei leichter Belastung

nach 48 Stunden bei mittlerer Belastung

Garagenböden: frühestens nach 4 Tagen belastbar

Voll belastbar: nach 5 – 6 Tagen

Bei tieferen Temperaturen und/oder zu hoher Luftfeuchtigkeit, verzögern sich obige Trocknungszeiten erheblich. Zu frühe Belastung kann dann zu Schäden führen.

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie vor der Verarbeitung EG-Sicherheitsdatenblatt 260A

Produktinformation

QR-Code

Diese Produktinfo von AARIT 260, können Sie jederzeit auf der Baustelle, vor der Verarbeitung, mit einem Handy über unseren QR-Code auf der Produktetikette erreichen. So können Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme vermeiden.

AARIT 260A

Der farblose Untergrundverfestiger/Imprägnierung für den Bautenschutz

Sortiment

AARIT 260A

der farblose 2K Untergrundverfestiger und
Imprägnierung, für Innen und Aussen

MV 4 : 1 Gew. Teile mit AARIT 260000B

Gebinde

1.2/0.3 kg, 4/1 kg, 8/2 kg, 16/4 kg netto

Farbton

Farblos

Diese „Produkte-Information“ muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich. Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe. Schutzmassnahmen beim Umgang mit dem Produkt Der Anstrichstoff soll im flüssigen bzw. nicht völlig ausgetrockneten Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen! In jedem Fall entsprechende Reste ordnungsgemäss entsorgen. Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Sorgen Sie auch bei wasserverdünnbaren Produkten jederzeit für gute Belüftung. Es gelten im übrigen die SUVA-Vorschriften, welche bei der Verarbeitung von Anstrichen unbedingt beachtet werden müssen! Bei Unfällen mit Anstrichstoffen immer den Arzt aufsuchen! Beachten Sie die Informationen auf der Produkte-Etikette und das EG-Sicherheitsdatenblatt.