

## AAROFIX AQUA 255 - der Untergrund-Verfestiger Farbloser Verfestiger für mineralische Untergründe, innen



Farbloser-, wasserverdünnbarer Verfestiger für mineralische- und Weissputz- Untergründe im Innenbereich. Ein Problemlöser der immer funktioniert! Umweltetikette C, Minergie-Eco tauglich, ECO BKP 285.



Wir erfüllen den Vorgabenkatalog bezüglich Minergie-Eco. Alle Ausschlusskriterien werden eingehalten gemäss ECO-BKP 285 Innere Oberflächenbehandlung. Das Produkt ist geprüft und mit der Umweltetikette C der Schweizer Stiftung Farbe gekennzeichnet ([www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)).

AAROFIX AQUA 255 ist als Untergrundverfestiger modular abgestimmt auf die Wohnraumfarben-Systeme AAROTEX ULTRA und AAROPLANT ECO.

Im Neubau und der Renovation können damit viele Beschichtungsaufgaben professionell gelöst werden. Ein Problemlöser aus den Beschichtungssystemen:

- **AAROPLANT ECO 544** *Umweltetikette A, Minergie Eco*
- **AAROTEX ULTRA 545** *Umweltetikette B, Minergie Eco*
- **AAROSIL PREMIO 548** *Umweltetikette B, Minergie Eco*

### Nachhaltige Produktion + Logistik

Unser Unternehmen produziert dieses Produkt zu 100 % mit Erneuerbarer Energie aus eigener Fotovoltaikanlage. Die Produkte werden bewusst mit dem Dualen Transportkonzept *Schiene – Strasse* spedit zur CO<sub>2</sub> Minimierung. Davon sind  $\frac{2}{3}$  Schienentransporte.

### Ökologisches Containersystem

Für Grossmengenlieferungen beinhaltet unser Umweltkonzept Kartoncontainer (statt Kunststofffässer) die aus Altpapier und Altkarton hergestellt sind. Im Kreislauf wird der Kartoncontainer mehrmals wiederverwendet. Nach mehrmaligem Gebrauch wird dieser recycelt und gelangt wieder in den Stoffkreislauf zurück.

### Anwendung

Nicht auf kunststoffvergütete (organische Zusätze) Weissputzglätter einsetzen oder Sinterhaut welche beide nicht ziehen. Glätter und Sinterhaut nehmen kaum Wasser auf und würden so nur „lackiert“.

**AAROFIX AQUA 255 wird auf porösen, mürben- oder mehligem-, sehr stark- oder sehr unregelmässig saugenden mineralischen Untergründen eingesetzt als Problemlöser.**

Es bildet sich eine regelmässige-, kompakte-, verfestigte Oberfläche aus. Geeignet für die Aufnahme von nachfolgenden Beschichtungen. Dieses Produkt wird vor allem zur Verfestigung eingesetzt, wenn aufgrund unserer Weissputzprüfungen ein mürber-, mehligem Weissputz mit schlechter Festigkeit festgestellt wurde. Die Verwendung dieses Verfestigers entbindet nicht von der Prüfung der Verfestigungswirkung des gesamten Beschichtungssystems auf einer Musterfläche. Prüfen nach 3 Tagen Trocknungszeit.

AAROFIX AQUA 255 kann mittels rollen, streichen und airless-spritzen verarbeitet werden.

### Farbton

Farblos

## AAROFIX AQUA 255 - der Untergrund-Verfestiger Farblos Verfestiger für mineralische Untergründe, innen

### Eigenschaften/Prüfnormen Umweltlabel

AAROFIX AQUA 255 wurde von der Schweizer Stiftung Farbe ([www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)) in die Kategorie C eingestuft (siehe Umweltetikette oben).

#### Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- Weiche Verarbeitung
- Sehr geringer Verbrauch
- Komplettes Dienstleistungspaket mit echtem Mehrwert

### Technische Daten

Spez. Gewicht  
Festkörper  
VOC-EU

1.0 g/cm<sup>3</sup>

12.8 %

EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROFIX AQUA 255 (Kat. A/h 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 g/l, das heisst es ist lösemittelfrei.

### Minergie-Eco

Wir erfüllen den Vorgabenkatalog bezüglich Minergie-Eco. Alle Ausschlusskriterien werden eingehalten gemäss ECO-BKP 285 Innere Oberflächenbehandlung. Das Produkt ist geprüft und mit der Umweltetikette C der Schweizer Stiftung Farbe gekennzeichnet, ([www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)).

### Lagerfähigkeit

Ungeöffnete Gebinde bei Raumtemperatur 1 Jahr. Frostfrei lagern.  
Aufgrund der geringen Topfkonservierung empfehlen wir, verdünnte Anbruchkessel innert 4 Monaten zu verarbeiten!

### Verarbeitungsbedingungen

nicht unter + 5° C. **Material frostfrei lagern!** Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt vor der Verarbeitung mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern.  
Kontainer in Tiefgaragen frostfrei lagern und gegebenenfalls zusätzlich isolieren mit zb. Floorliner oder einen Palstikverschluss erstellen und beheizen etc.

### Verarbeitung (streichen + rollen)

Zum Rollen und Streichen auf sehr stark saugendem Untergrund wie z.B. Weissputz 10 % verdünnen. Vor Gebrauch gut aufrühren. Je nach Problemlösung wird von 10 – 20 % verdünnt. Verlangen Sie dafür aber unsere Objektberatung.

### Verarbeitung (mit Airless)

**AAROFIX AQUA 255, 10 - 20 % mit Wasser verdünnen**

Düsen 0.19 – 0.21

Spritzwinkel 60 °

Spritzdruck 150 – 180 bar

### Verbrauch (streichen + rollen)

Auf mittelstark saugendem Weissputz 70 -100 g/m<sup>2</sup>.

## AAROFIX AQUA 255 - der Untergrund-Verfestiger

### Farbloser Verfestiger für mineralische Untergründe, innen

#### Untergrundvorbehandlung

**Prüfen Sie Weissputzuntergründe vor den Anstricharbeiten auf ihre Tragfähigkeit** gemäss unserer separaten Checkliste: „Prüfprotokoll für Weissputz und Spachtelungen“, Ausgabe 2017/1. (Verlangen Sie gegebenenfalls diese Checkliste bei Ihrem Technischen-Berater).

Mehlige, mürbe Untergründe müssen mit AAROFIX AQUA 255 verfestigt werden. Musterfläche mit Beschichtungssystem anlegen.

#### Beschichtungsempfehlung

1 x AAROFIX AQUA 255 rollen oder spritzen

**Je nach Anforderung überbeschichten mit:**

2 x AAROTEX ULTRA 545 rollen, oder 1 x spritzen

2 x AAROPLANT ECO 544 rollen, oder 1 x spritzen

2 AAROSIL PREMIO 548 rollen, oder 1 x spritzen

2 x AAROTON PREMIER 543 rollen, oder 1 x spritzen

2 x AAROTON INTERNO 547 rollen, oder 1 x spritzen

2 x AAROTOP KERAMIC 533 rollen, oder 1 x spritzen

#### SEHR WICHTIGE Information!

**Für nachfolgende Fugenarbeiten oder dekorative Arbeiten auf mit den Wohnraumfarb-Systemen AAROTEX ULTRA, AAROSIL PREMIO oder AAROPLANT ECO beschichteten Flächen.** Sind auf so beschichteten Flächen weitere Arbeiten auszuführen wie: Fugenabschlüsse, oder kreative Malerarbeiten, sind die empfindlichen Flächen vor Beschädigung zu schützen. Für das Abkleben darf daher nur Abdeckband mit entsprechend schwacher Klebkraft verwendet werden wie das 3M Tapeten-Abdeckband 2070.

#### Normen / Merkblätter SMGV

Beachten Sie zusätzlich die SMGV - GTK Merkblätter sowie die SMGV BFS Richtlinien und die SMGV Checkliste - Prüfprotokoll „Weissputz und Spachtelung“.

#### Trocknungszeit (rollen)

**Generell 12 Stunden bei guter Querlüftung und 20° C.**

Nach der Beschichtung sofort für genügende Belüftung sorgen.

Bei Temperaturen unter 8° C., und/oder schlechter Belüftung (sehr hoher Luftfeuchtigkeit, frühestens nach 12 Stunden überstreichen.

In feuchten, lang geschlossenen Räumen bildet sich Kondenswasser und die Beschichtung kann nicht regelmässig abtrocknen. Dies führt zu Anstrichschäden und anquellen des Untergrundes.

**Nur grifffeste Beschichtungen überstreichen!**

Mindestens 12 Stunden trocknen lassen bevor Sie mit Füllstoff spachteln, sonst reissen Sie die Beschichtungsoberfläche auf. Nur mit 220er Schleifpapier schleifen falls nötig. Beschichtung nicht durchschleifen. Alle Bearbeitungsspuren können sich durch die Deckbeschichtung abzeichnen und zu einem negativen Resultat führen.

## AAROFIX AQUA 255 - der Untergrund-Verfestiger

### Farbloser Verfestiger für mineralische Untergründe, innen

#### Trocknungszeit (spritzen)

Zum Spritzen eine geschlossene, porenfreie Schicht gleichmässig aufspritzen. **A C H T U N G!** Nur eine geschlossene Schicht auftragen. Nicht unendlich viel Material "laden", sonst entstehen Oberflächenschäden wie "Runzeln" oder anquellen usw. Nach dem Spritzen sofort Abdeckung öffnen und intensiv lüften! Abends die Fenster ankippen! Frühestens am nächsten Tag nächste Beschichtung spritzen nach sehr guter Lüftung.

#### Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 255

#### Produktinformation

#### QR-Code

Diese Produktinfo von AAROFIX AQUA 255, 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.

#### Sortiment

### AAROFIX AQUA 255

#### der Untergrund-Verfestiger

Farbloser Verfestiger für mineralische Untergründe, innen  
zertifiziert mit der Umweltetikette C

#### Gebinde

5 und 15 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.