

AAROSOLA AQUA 506 - der weisse Isoliergrund

Zum Isolieren von Wasserflecken, Nikotin und Holzinhaltstoffen



Weisser-, matter Aqua-Isoliergrund zum Isolieren von Wasserflecken, Nikotin und Holzinhaltstoffen. Ein Problemlöser der immer funktioniert! Umweltetikette C, Minergie-Eco tauglich, ECO BKP 285.

Einsatz im Aussenbereich nur auf grundierten Untergründen



Das Produkt ist geprüft und mit der Umweltetikette C der Schweizer Stiftung Farbe gekennzeichnet (www.stiftungfarbe.org). AAROSOLA AQUA 506 ist als Isoliergrundierung modular abgestimmt auf die Wohnraumfarben-Systeme AAROTEX ULTRA und AAROPLANT ECO. In der Renovation und dem Neubau 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
- **AAROTON PREMIER 543** Umweltetikette B, Minergie Eco
- **AAROWOOD RENO 568** Umweltetikette B, Minergie Eco
- **AAROSATIN AQUA 442** Umweltetikette B, Minergie Eco
- **AAROPUR AQUASPEED 593** Umweltetikette B
- **AAROPUR AQUACOAT HYDRO 377** Umweltetikette C

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* speditiert zur CO₂ Minimierung. Davon sind ⅓ 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.

Basis/Anwendung

AAROSOLA AQUA 506 basiert auf einer kationischen Dispersion. Damit wird eine sehr gute Absperr- und Isolierwirkung von Wasserflecken, Nikotin, Holzinhaltstoffen und Fliegendreck etc. erreicht. Verbunden mit der guten Deckkraft, ermöglicht AAROSOLA AQUA 506 eine rationelle Arbeitsweise. In den meisten Fällen genügt ein zusätzlicher Anstrich mit unseren Wohnraumfarben AAROTEX ULTRA 545, AAROPLANT ECO 544, AAROSIL PREMIO 548, oder mit unseren AAROTON-Dispersionen. AAROSOLA AQUA 506 kann mit rollen-, streichen- und Airless verarbeitet werden. Bei sehr guter Querlüftung und Zimmertemperatur (20° C.), kann in der schnellen Renovation bereits nach 4 Stunden überbeschichtet werden.

Farbton

Weiss

Glanzgrad

Matt

AAROSOLA AQUA 506 - der weisse Isoliergrund

Zum Isolieren von Wasserflecken, Nikotin und Holzinhaltsstoffen

Eigenschaften/Prüfnormen Umweltlabel

AAROSOLA AQUA 506 wurde von der Schweizer Stiftung Farbe (www.stiftungfarbe.org) in die Kategorie C eingestuft (siehe Umweltetikette oben).

Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- Weiche, lackähnliche Verarbeitungseigenschaften
- Sehr geringer Verbrauch
- Die Folgebeschichtung hat eine sehr lange Offenzeit = keine Streifen, Ansätze, Flecken und Schatten
- Keine sichtbare Struktur beim Rollen
- Homogene, sehr feinverlaufende Oberfläche (kein Korn)
- Isoliert Rostflecken
- Komplettes Dienstleistungspaket mit echtem Mehrwert

Technische Daten

Spez. Gewicht
Festkörper
VOC-EU

1.49 g/cm³
57.92 Gew. % +- 1 %
EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROSOLA AQUA 506 (Kat. A/g 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 7 g/l.

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).

Lagerfähigkeit

Ungeöffnete Gebinde bei Raumtemperatur 1 Jahr. Frostfrei lagern. Anbruchkessel innert 6 Monaten 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)

Unverdünnt verarbeiten. AAROSOLA AQUA 506 ist verarbeitungsfertig eingestellt. Durch die weitere Zugabe von Wasser gehen die Isoliereigenschaften verloren!

TIP

Nachdem Sie 4 - 5 Bahnen gerollt haben, ziehen Sie die gerollte Fläche nochmals gleichmässig mit der Rolle in eine Richtung aus. Damit erreichen Sie nochmals eine höhere Deckkraft. Kann bis maximal 2 % mit Pintasol abgetönt werden.

Verarbeitung (mit Airless)

AAROSOLA AQUA 506, unverdünnt spritzen

Düsen	0.19 – 0.21
Spritzwinkel	60 °
Spritzdruck	150 – 180 bar

Sicherheitsbestimmungen

Für gute Belüftung während der Verarbeitung sorgen. Bei Spritzapplikation immer mit Schutzbrille und Maske arbeiten!

AAROISOLA AQUA 506 - der weisse Isoliergrund **Zum Isolieren von Wasserflecken, Nikotin und Holzinhaltsstoffen**

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest und trocken sein. Sie dürfen keine Rückstände wie Fett, Staub, oder andere trennende Verunreinigungen aufweisen. Wasserflecken vorgängig gut abbürsten. Nikotin nicht waschen, sonst wird dieser aktiviert. Mehliges, mürbes Untergründe müssen mit AAROFIX AQUA 255 verfestigt werden und nicht mit AAROISOLA AQUA 506.

Beschichtungsempfehlung

1 x AAROISOLA AQUA 506 rollen – mit anschliessendem nachrollen

Deckbeschichtungen je nach Anforderung

1 x AAROTEX ULTRA 545, 0-5 % verdünnt rollen
1 x AAROPLANT ECO 544, 0-5 % verdünnt rollen
1 x AAROSIL PREMIO 548, 5-10 % verdünnt rollen
1 x AAROTON PREMIER 543, 0 – 5 % verdünnt rollen
1 x AAROTON INTERNO 547, 5 – 10 % verdünnt rollen
1 x AAROTOP S534, AAROTOP SATIN 535, unverdünnt rollen
1 x AAROTOP KERAMIC 533 semi-matt 5, unverdünnt rollen
1–2 x AAROSATIN AQUA 442 unverdünnt rollen und streichen.

Verbrauch (streichen + rollen)

In der Renovation, 140 -170 g/m²

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)

Ideal 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. 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, sonst ist an dieser Stelle die Isolierwirkung nicht mehr vorhanden.

Express-Renovation

Bei sehr guter Querlüftung und Zimmertemperatur (20° C.), kann in der schnellen Renovation bereits nach 4 Stunden überbeschichtet werden.

Trocknungszeit (spritzen)

Zum Spritzen **unverdünnt verarbeiten** und eine geschlossene, porenfreie Schicht gleichmässig aufspritzen. **ACHTUNG! Nur eine geschlossene Schicht auftragen bis zur Deckung.** Nicht unendlich viel Material "laden", sonst entstehen Oberflächenschäden wie Risse, Anquellungen, Ablösungen 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.

Als isolierender Putzgrund nach 12 Stunden überarbeitbar mit Putzen auf: Dispersionsbasis (Kunststoffputze), Silikonharzbasis, Silikonisierte Deckputze, Silikatbasis, Kalkbasis

AAROISOLA AQUA 506 - der weisse Isoliergrund

Zum Isolieren von Wasserflecken, Nikotin und Holzinhaltstoffen

Sicherheitstechnische Hinweise Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 506

Produktinformation **QR-Code**

Diese Produktinfo von AAROISOLA 506, 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

AAROISOLA AQUA 506 der weisse Isoliergrund

Zum Isolieren von Wasserflecken, Nikotin und Holzinhaltstoffen
zertifiziert mit der Umweltetikette C

Gebinde

Dose à 1 kg, Kessel à 6 oder 16 kg netto
Plastikfässer à 60 kg netto

Farbton

Weiss

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.