

## AAROTON INTERNO 547 – die Universal-Dispersion

Hochdeckende Innendispersion für die Renovation und den Neubau,  
für Tiefgaragen, Kellerräume, Industriegebäude, Wohnungen  
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, sd 0.01 m



Hochdeckende Innendispersion für die Renovation und den Neubau. Geeignet für Tiefgaragen, Kellerräume, Industriegebäude, Wohnungen. Hoch Wasserdampfdurchlässig. Für die Renovation und den Neubau. Umweltetikette B, Minergie-Eco tauglich, ECO BKP 285. Bestes Preis - Leistungsverhältnis der Schweiz.

### Anwendung



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

AAROTON INTERNO 547 ist eine hochdeckende, sehr ausgiebige Decken- und Wandbeschichtung für den Neubau und die Renovation. Speziell entwickelt für grossflächige Objekte. Der ideale Einsatzbereich ist auf tragfähigen Altbeschichtungen, allen Abrieben, KS und Beton.

Mit unserem speziell entwickelten Containersystem lassen sich Beschichtungsarbeiten äusserst rationell und ökologisch ausführen.

### 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* spedierte zur CO<sub>2</sub> Minimierung. Davon sind ⅔ Schienentransporte.

### Ökologisches Containersystem

Für Grossmengenlieferungen beinhaltet unser Umweltkonzept Kartoncontainer (statt Kunststoffässer) 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

Acrylatbindemittel

### Standard Farbtöne

Weiss, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S0300-N, S1000-N, T990

### RAL, NCS S

Diverse Pastelltöne der Preisklasse 1 nach Absprache. Alle anderen Farbtöne werden in der Wohnraumfarbe AAROTEX ULTRA 545 hergestellt.

### Glanzgrad

Matt

### Eigenschaften/Prüfnormen Umweltlabel

AAROTON INTERNO 547 wurde von der Schweizer Stiftung Farbe ([www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)) in die Kategorie B eingestuft (siehe Umweltetikette oben).

## AAROTON INTERNO 547 – die Universal-Dispersion

Hochdeckende Innendispersion für die Renovation und den Neubau,  
für Tiefgaragen, Kellerräume, Industriegebäude, Wohnungen  
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I,  $s_d$  0.01 m

### Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- Hohe Deckkraft, Kontrastverhältnis 2, nach DIN 13300
- Nassabriebbeständigkeit 3, nach DIN 13300
- Höchste Deckkraft, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S0300-N, S1000-N, T990, Kontrastverhältnis 1, nach DIN 13300
- Nachweisbar ökologische Produktion und Logistik
- 7–15 % weniger Verbrauch im Vergleich zu anderen Produkten
- Komplettes Dienstleistungspaket mit echtem Mehrwert

**Spez. Gewicht**  
**Spez. Gewicht**  
**Festkörper**  
**Festkörper**  
**VOC-EU**

1.60 g/cm<sup>3</sup>, Farbton Weiss, Standardqualität 547  
1.50 g/cm<sup>3</sup>, Farbton Weiss, Airlessqualität spritzfertig A, 547/1  
64.2 %, Standardqualität 547  
63.3 %, Airlessqualität spritzfertig A, 547/1  
EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROTON INTERNO 547 (Kat. A/a 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 g/l, das heisst es ist lösemittelfrei.

### Wasserdampfdurchlässigkeit

**Erreichter Wert mit AAROTON INTERNO 547:  $s_d$  0.01 m**  
Dadurch keine Schwitzwasserbildung an der Beschichtungs-Oberfläche.

### Definition der Wasserdampfdurchlässigkeit nach Norm

**Definition nach DIN EN ISO 7783-2** (Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: Klasse I,  $s_d$  <0.14 m = Einstufung: «hoch Wasserdampfdurchlässig».

### Minergie-Eco

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

### Lagerfähigkeit

Unangebrochene Gebinde bei Raumtemperatur 6 Monate. Frostfrei lagern. Aufgrund der geringen Topfkonservierung empfehlen wir, verdünnte Anbruchkessel kurzfristig 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)

5-10 % verdünnen

### Verarbeitung (mit Airless)

**mit AAROTON INTERNO 547/1, Airlessqualität spritzfertig A**  
Düsen 0.19 – 0.21  
Spritzwinkel 60 °  
Spritzdruck 150 – 180 bar

## AAROTON INTERNO 547 – die Universal-Dispersion

Hochdeckende Innendispersion für die Renovation und den Neubau,  
für Tiefgaragen, Kellerräume, Industriegebäude, Wohnungen  
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, sd 0.01 m

### Verbrauch pro Anstrich

Streichen und rollen auf wenig saugenden Untergründen 200 – 270 g/m<sup>2</sup>.  
Airlessspitzen 380 g/m<sup>2</sup> inkl. Spritzverlust

### Untergrundvorbehandlung

Beton und Putz müssen fest und trocken sein. Sie dürfen keine Rückstände wie Fett, Staub oder andere Verunreinigungen aufweisen.

Festhaftende, quellfeste Altanstriche können direkt mit AAROTON INTERNO 547 überstrichen werden. Schlechthaltende oder nicht quellfeste Altanstriche sind restlos zu entfernen.

Nikotinverunreinigungen vorgängig mit AAROISOLA AQUA 506 isolieren, ebenso Wasserflecken und mindestens 4 Std. trocknen lassen. (Siehe entsprechende Produktinformation).

Mehlige, mürbe Untergründe müssen zuerst mit AAROFIX AQUA 255 verfestigt werden.

Bei Applikation der Dispersion auf Metalluntergründe ist das Metall vorher gründlich zu reinigen und mit AAROSTAR AQUA 306 zu grundieren. Verlangen Sie gegebenenfalls unsere Beratung

### Trocknungszeit

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes nach 2–3 Stunden überstreichbar.

### Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 547

### Produktinformation

#### QR-Code

Diese Produktinfo von AAROTON PREMIER 543, 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

## AAROTON INTERNO 547 die Universal-Dispersion

Hochdeckende Innendispersion für Renovation und  
Neubau, für Tiefgaragen, Kellerräume, Industriegebäude und Wohnungen

### Umweltetikette B

### Gebinde

#### Standardqualität

Kessel à 22 kg netto

#### Airlessqualität spritzfertig A

Kessel à 22 kg,

Plastikfässer à 120 kg netto,

Kartonkontainer à 600 kg netto

## AAROTON INTERNO 547 – die Universal-Dispersion

Hochdeckende Innendispersion für die Renovation und den Neubau,  
für Tiefgaragen, Kellerräume, Industriegebäude, Wohnungen  
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, sd 0.01 m

### Standard Farbtöne

Weiss, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S0500-N,  
S0300-N, S1000-N, T990

### RAL, NCS S

Diverse Pastelltöne der Preisklasse 1 nach Absprache.  
Alle anderen Farbtöne werden in der Wohnraumfarbe AAROTEX  
ULTRA 545 hergestellt.

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.