

Rundum – Kompetenz für Renovation und Neubau

Produkt – Information 2013/2

AAROTEX ULTRA 545

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH - Hersteller

SYSTEM AAROTEX



Wir erfüllen die hohen Anforderungen bezüglich Minergie-Eco 2011. Alle Ausschlusskriterien werden eingehalten. AAROTEX ULTRA 545 ist lösemittel-, weichmacher- und formaldehydfrei. Enthält keine Biozide für den Filmschutz.

Das System AAROTEX ist ein wasserverdünnbare, spannungsloses, modular abgestimmtes Hochleistungsbeschichtungssystem für Decken- und Wandbeschichtungen im Neubau und der Renovation. Mit vier aufeinander abgestimmten Produkten wird jede Beschichtungsaufgabe professionell gelöst.

- **AAROTEX ULTRA 545**
- **AAROSOLA AQUA 506**
- **AAROFIX AQUA 255**
- **AAROFIX AQUA 256**

Basis/Anwendung

Vergilbungsfreie, tuchmatte, mit Hybridemulsion modifizierte, wasser- verdünnbare Wohnraumfarbe. Mittels rollen, streichen, airless-spritzen oder dem nebalarmen Auftragsverfahren werden optisch phantastische Ergebnisse, auch in stark lichtdurchfluteten Wohnräumen erreicht. Speziell entwickelt für die hohen Anforderungen in der modernen Architektur.

Standard Farbtöne

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

RAL, NCS S

Alle RAL und NCS S Farbtöne sind mit hoher Farbbrillanz herstellbar

Glanzgrad

Tuchmatt

**Eigenschaften/Prüfnormen
Umweltlabel**

AAROTEX ULTRA 545 wurde von der Schweizer Stiftung Farbe (www.stiftungfarbe.org) in die Kategorie B eingestuft (siehe Umweltetikette oben).

Universell einsetzbar auf tragfähigen Weissputzen, tragfähigen Altbeschichtungen, allen Abrieben, KS, Beton, Gasbeton, Tapeten, Fliese, und Gipskartonplatten.

Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- Weiche, lackähnliche Verarbeitungseigenschaften
- Der Zweite Anstrich zieht kaum auf dem ersten Anstrich
- Praxistaugliche Offenzeit, auch im Sommer
- Lange Offenzeit = keine Ansätze und kein „aufbrennen“
- Gleicht unterschiedliches Saugverhalten aus
- Streifenfrei applizierbar, auch bei starkem Streiflicht
- Ansatz- und wolkenfreie Oberflächen beim Spritzen und Rollen
- Sehr feine, kaum sichtbare Struktur beim Rollen
- Homogene, sehr feine Oberfläche (kein Korn)
- Ausserordentliche Deckkraft
- Überlegene Ausbesserbarkeit, kaum – nicht sichtbar
- Gute Isolierfähigkeit von Nikotin
- 7 – 30 % weniger Verbrauch im Vergleich zu anderen Produkten
- Überlegene Haftung, vor allem bei kritischen Untergründen
- Grundanstrich für nachfolgende Beschichtungen mit anderen Beschichtungsmaterialien
- Komplettes Dienstleistungspaket mit echtem Mehrwert

AAROTEX ULTRA 545

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH - Hersteller

Spez. Gewicht	1.42 – 1.44 g/cm ³ , Farbton Weiss
Festkörper	55 +- 1 %
VOC-EU	EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROTEX ULTRA 545 (Kat. A/a 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 g/l, das heisst es ist lösemittelfrei.
Minergie-Eco 2011	Wir erfüllen die hohen Anforderungen bezüglich Minergie-Eco 2011 . Alle Ausschlusskriterien werden eingehalten. Unsere wasser-basierende Wohnraumfarbe AAROTEX ULTRA 545 ist lösemittel-, weichmacher- und formaldehydfrei. Enthält keine Biozide für den Filmschutz.
Lagerfähigkeit	Unangebrochene 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 <u>vor der Verarbeitung</u> mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern.
Verarbeitung (streichen + rollen)	Zum Rollen und Streichen auf saugende Untergründe/ Weissputzunter-gründe, 1. Anstrich 10% verdünnen. Zweiter Anstrich 5-10 % verdünnt streichen. Wir empfehlen zum Streichen/Rollen folgende Werkzeuge von PEKA: Roller ‚PEKA-FIX‘ Micromix PEKA Art. Nr. 1255. Dispersionspinsel PEKA-AQUASynt Pro 106 für einen makellosen Finish. Mit dieser Rolle erreichen Sie optimale Deckkraft und einen unvergleichlichen Verlauf. Als Renovationsanstrich 1. + 2. Anstrich 0 - max. 5 % verdünnen. Auf nikotinhaltige Untergründe den 1. Anstrich max. - 5 % verdünnt streichen und rollen. Nach mindestens 12 Std. Trocknung kann der zweite Anstrich, 5 - 10% mit Wasser verdünnt erfolgen. Die Decken- und Wandfarbe AAROTEX ULTRA 545 kann mit maximal 3 % Pintasol oder mit Dispersions- Universalabtönpasten bis 10 % abgetönt werden.
Verarbeitung (mit Airless)	mit AAROTEX ULTRA 545, Airlessqualität spritzfertig A Düsen 0.19 – 0.21 Spritzwinkel 60 ° Spritzdruck 150 – 180 bar
Verbrauch (streichen + rollen)	Auf nicht saugenden Untergründen und in der Renovation 110 - 180 g/m ² . Auf mittelstark saugenden Weissputzuntergründen 227 g/m ² für zwei Anstriche.
Untergrundvorbehandlung	Die Untergründe müssen fest und trocken sein. Sie dürfen keine Rückstände wie Fett, Staub, oder andere trennende Verunreinigungen aufweisen. Extreme Nikotinverunreinigungen vorgängig mit AAROSOLA AQUA 506 isolieren, ebenso Wasserflecken und mindestens 4 Std. trocknen lassen. (Siehe entsprechende Produkteinformation). Mehliges, mürbes Untergründe müssen zuerst mit AAROFIX AQUA 255 verfestigt werden. In Feuchträumen muss generell mit AAROFIX AQUA 256 vorgestrichen werden. Prüfen Sie Weissputzuntergründe vor den Anstricharbeiten auf ihre Tragfähigkeit gemäss unserer separaten Checkliste: „Untergrundprüfung von Weissputz/Spritzspachtel“, Ausgabe 2009/2. (Verlangen Sie gegebenenfalls diese Checkliste bei Ihrem Technischen-Berater).

AAROTEX ULTRA 545

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH - Hersteller

SEHR WICHTIG!

Nachfolgende Fugenarbeiten oder dekorative Arbeiten auf mit AAROTEX ULTRA 545 beschichteten Flächen

Sind auf 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

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Raumtemperatur und guten Belüftungsmöglichkeiten nach 3 – 4 Stunden überstreichbar. Decken und Wände mit Nikotinbelag nach dem 1. Anstrich mindestens 12 Stunden trockenen lassen bis zum 2. Anstrich, oder vorab isolieren mit AAROISOLA AQUA 506. Dieser kann bereits nach 4 Std. BEI SEHR GUTER Belüftung (!) überstrichen werden.

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 545 und die VSLF-Produktedeklaration 545

Sortiment

Produkt

AAROTEX ULTRA 545

Tuchmatte, wasserverdünnbare Wohnraumfarbe

Gebinde

Standardqualität unverdünnt à 5, 10 oder 22 kg netto

Airlessqualität spritzfertig A, 22, 120 kg,
oder 600 kg Kartoncontainer

Airlessqualität B, nebelarm, 22 kg oder 120 kg netto

Farbtöne

Standard Farbtöne

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

RAL, NCS S

Alle RAL und NCS S Farbtöne sind mit hoher Farbbrillanz herstellbar

Nach Muster

Nach allen bekannten Farbtonkollektionen, oder nach Ihrem Muster

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.