

AAROTEX ULTRA 545 – die Profi-Wohnraumfarbe

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH – Hersteller
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m



Die führende Schweizer Premium-Wohnraumfarbe vom CH – Hersteller, mit hervorragenden bauphysikalischen Werten für ein gesundes Wohnraumklima. Für die Renovation und den Neubau. Umweltetikette B, Minergie-Eco tauglich, ECO BKP 285. Hervorragende Ergebnisse auf Weissputz-Untergründen. Beste Ausbesserbarkeit. Erhältlich in über 3000 exakten RAL- und NCS S Farbtönen.



Wandfarbe nach DIN EN 13300 mit ausgezeichneten bauphysikalischen Eigenschaften.

Hochdeckende, stumpfmatte Wohnraumfarbe mit tiefstem Verbrauch /m². Erfüllt höchste Qualitätsansprüche bei extrem streiflichtempfindlichen-, glatten Flächen.

- **Kontrastverhältnis 1, (Deckkraft)**
- **Nassabriebklasse 2**

Ergiebigkeit: 9.9 m²/l, oder 143 g/m² pro Anstrich auf mittelstark saugendem Weissputzuntergrund. 286 g/m² für 2 Anstriche.

> 80 % Anteil an mineralischen Rohstoffen
Maximale Korngrösse < 100 µ, fein

Wasserdampfdurchlässigkeit

Erreichter Wert mit AAROTEX ULTRA 545: 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).

Das System AAROTEX ist ein wasserverdünnbares, 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** *Umweltetikette B, Minergie Eco*
- **AAROFIX AQUA 255** *Umweltetikette C, Minergie Eco*
- **AAROFOX AQUA 256** *Umweltetikette C, Minergie Eco*
- **AAROISOLA AQUA 506** *Umweltetikette C, 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* speditiert zur CO₂ Minimierung. Davon sind ⅓ Schienentransporte.

AAROTEX ULTRA 545 – die Profi-Wohnraumfarbe

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH – Hersteller
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

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	Vergilbungsfreie-, tuchmatte-, mit Hybridemulsion modifizierte-, wasserverdünnbare 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 der modernen Architektur.
Standard Farbtöne	Weiss, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S1000-N, S 0300-N,T990
RAL, NCS S	Über 3000 exakt rezeptierte RAL- und NCS S Farbtöne
Glanzgrad	Stumpfmatt
Eigenschaften/Prüfnormen Umweltlabel	<p>AAROTEX ULTRA 545 wurde von der Schweizer Stiftung Farbe (www.stiftungfarbe.org) in die Kategorie B eingestuft (siehe Umweltetikette oben).</p> <p>Universell einsetzbar auf tragfähigen Weissputzen, tragfähigen Altbeschichtungen, allen Abrieben, KS, Beton, Gasbeton, Tapeten, Fliese, und überglättete Gipskartonplatten.</p> <p>Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) • 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
Spez. Gewicht	1.42 g/cm ³ , Farbton Weiss, Standardqualität 545
Spez. Gewicht Festkörper	1.38 g/cm ³ , Farbton Weiss, Airlessqualität spritzfertig A, 545/1
Festkörper	55 +- 1 %, Standardqualität 545
Festkörper	50+- 1 %, Airlessqualität spritzfertig A, 545/1

AAROTEX ULTRA 545 – die Profi-Wohnraumfarbe

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH – Hersteller
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

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

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).

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 Plastikverschluss erstellen und beheizen etc.

Verarbeitung (streichen + rollen)

Zum Rollen und Streichen auf saugende Untergründe/ Weissputzuntergründe, 1. Anstrich 10% verdünnen. Zweiter Anstrich 5-10 % verdünnt streichen.

Farbton Weiss: beide Anstriche nur 5 % verdünnen.

Als Renovationsanstrich für höchste Deckkraft, 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. Beschichtungen **auf AAROFIX AQUA 256** unverdünnt ausführen.

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 545/1, Airlessqualität spritzfertig A

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

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.

AAROTEX ULTRA 545 – die Profi-Wohnraumfarbe

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH – Hersteller
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

Prüfungen

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.

Auf extrem stark saugenden Untergründe

Den 1. Anstrich über Nacht trocknen lassen auf extrem stark-, oder unregelmässig saugenden Untergründen. Sie erreichen damit auf kritischen Untergründen wesentlich gleichmässiger Beschichtungsflächen.

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 trocknen 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

Produktinformation

QR-Code

Diese Produktinfo von AAROTEX ULTRA 545, 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

AAROTEX ULTRA 545 die Profi-Wohnraumfarbe

Stumpfmatte, wasser verdünnbare Wohnraumfarbe
zertifiziert mit der Umweltetikette B

AAROTEX ULTRA 545 – die Profi-Wohnraumfarbe

Die führende Schweizer Premium Wohnraumfarbe vom CH – Hersteller
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

Gebinde	Standard + Bunttöne	Standardqualität 545 unverdünnt	à 22 kg netto
		Standardqualität 545 unverdünnt	à 1, 5, 10 o. 20 kg netto
		Airlessqualität spritzfertig A, 545/1	à 22, 120 oder 600 kg
		Airlessqualität B, nebelarm, 545/3	à 22 oder 120 kg netto

Standard Farbtöne

Weiss, T990, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9003, RAL 9010, RAL 9016, RAL 9018, NCS S0500-N, NCS S1000-N, NCS S 0300-N

RAL, NCS S

Über 3000 exakt rezeptierte RAL- und NCS S Farbtöne

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.