

AAROSIL PREMIO-LINE

AAROSIL PREMIO 548

Hochwertig – wirtschaftlich - ökologisch

Hochdeckende-, stumpfmatte Silicon - Wohnraumfarbe
mit mineralischen Eigenschaften – ohne Konservierungsmittel

Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

SYSTEM



AAROLAC
QUALITÄTS-
BESCHICHTUNG
Q-GEPRÜFT



AAROSIL PREMIO

Hochdeckende-, stumpfmatte Silicon - Wohnraumfarbe mit mineralischen Eigenschaften – ohne Konservierungsmittel. Beste bauphysikalische Werte. Für die Renovation und den Neubau. Umweltetikette B, Minergie-Eco tauglich, ECO BKP 285. Hervorragende Ergebnisse auf Weissputz - Untergründen.



Wandfarbe nach DIN EN 13300 mit hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften.

Konservierungsmittelfreie-, stumpfmatte- Silicon-Wohnraumfarbe mit sehr tiefem Materialverbrauch. Erfüllt höchste Qualitätsansprüche bei extrem streiflichtempfindlichen-, glatten Flächen.

- **Kontrastverhältnis 1, nach DIN EN 13300**
- **Nassabriebklasse 2, nach ISO 11998**

Ergiebigkeit 10.3 m²/l, oder 141 g/m² und Anstrich auf mittelstark saugendem Weissputzuntergrund. 282 g/m² für 2 Anstriche.
> 94.5 % Anteil an natürlich vorkommenden Rohstoffen

Maximale Korngrösse < 100 µ, fein

Wasserdampfdurchlässigkeit

Erreichter Wert mit AAROSIL PREMIO 548: 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».

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 AAROSIL PREMIO ist ein wasserverdünnbares, spannungsarmes, modular abgestimmtes Beschichtungssystem für rationelle Decken- und Wandbeschichtungen im Neubau und der Renovation.

Mit vier aufeinander abgestimmten Produkten wird jede Beschichtungsaufgabe professionell gelöst.

- **AAROSIL ECO 548** *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.

AAROSIL PREMIO-LINE

AAROSIL PREMIO 548

Hochwertig – wirtschaftlich - ökologisch
Hochdeckende-, stumpfmatte Silicon - Wohnraumfarbe
mit mineralischen Eigenschaften – ohne Konservierungsmittel
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

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.

Einsatz

Universell einsetzbar auf tragfähigen Weissputzen, tragfähigen Altbeschichtungen, allen Abrieben, KS, Beton, Gasbeton, Tapeten, Fliese, und überglätteten Gipskartonplatten.
Speziell entwickelt für die hohen Anforderungen an glatte Flächen der modernen Architektur und für die wirtschaftlichen-, rationalen Erfordernisse der Malerunternehmer im Neubau-Objektgeschäft und der Renovation.

Verarbeitung

Mittels rollen, streichen oder airless-spritzen werden optisch hervorragende Ergebnisse, auch in stark lichtdurchfluteten Wohnräumen erreicht.

Standard Farbtöne

Weiss, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S1000-N, S 0300-N,T990

RAL, NCS S, Musterfarbtöne

RAL- und NCS S Farbtöne werden in der Qualität AAROTEX ULTRA 545 hergestellt.

Glanzgrad

Stumpfmatt, < 1 % mit 85° <).

Eigenschaften/Umweltlabel

AAROSIL PREMIO 548 wurde von der Schweizer Stiftung Farbe (www.stiftungfarbe.org) in die Kategorie B eingestuft (siehe Umweltetikette oben).

Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- Weiche Verarbeitung
- Gute Offenzeit = keine Ansätze und kein „aufbrennen“
- Gleich unterschiedliches Saugverhalten aus
- Streifenfrei applizierbar, auch bei starkem Streiflicht
- Ansatz- und wolkenfreie Oberflächen beim Spritzen und Rollen
- Feine Oberflächenstruktur beim Rollen
- Ausgezeichnete Ausbesserbarkeit, kaum – nicht sichtbar
- Ausgezeichnete Haftung, vor allem bei kritischen Untergründen
- Komplettes Dienstleistungspaket mit echtem Mehrwert

Spez. Gewicht

1.46 g/cm³, Farbton Weiss, Standardqualität 548
1.40 g/cm³, Farbton Weiss, Spritzfertig 548

VOC-EU

EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROSIL PREMIO 548 (Kat. A/a 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 g/l, das heisst es ist lösemittelfrei.

AAROSIL PREMIO-LINE

AAROSIL PREMIO 548

Hochwertig – wirtschaftlich - ökologisch
Hochdeckende-, stumpfmatte Silicon - Wohnraumfarbe
mit mineralischen Eigenschaften – ohne Konservierungsmittel
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

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.
Verdünnte Anbruchgebinde **kurzfristig verarbeiten**, da die Farbe Konservierungsmittelfrei ist zum Schutz der Umwelt.
Material nicht an einem heissen Ort lagern.

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.

Hand- und Augenschutz

Für längeren und wiederholten Umgang empfehlen wir Handschuhe zu tragen. Bei Spritzgefahr tragen Sie eine gut schliessende Schutzbrille. Sonst können Reizungen der Haut und der Augen verursacht werden.

Verarbeitung (streichen + rollen)

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

Als Renovationsanstrich für höchste Deckkraft, 1. + 2.
Anstrich 0 % - max. 5 % verdünnen.
Beschichtungen auf **AAROFIX AQUA 256** unverdünnt ausführen.

Verarbeitung (mit Airless)

mit AAROSIL PREMIO 548/1, Airlessqualität spritzfertig A

| | |
|----------------|----------------|
| Düsen | 0.19 – 0.21 |
| Spritzwinkel | 60 ° |
| Spritzdruck | 150 – 180 bar |
| Pistolenfilter | grob, rmesh 60 |

Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen fest und trocken sein. Sie dürfen keine Rückstände wie Fett, Staub, oder andere trennende Verunreinigungen aufweisen.

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

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

AAROSIL PREMIO-LINE

AAROSIL PREMIO 548

Hochwertig – wirtschaftlich - ökologisch

Hochdeckende-, stumpfmatte Silicon - Wohnraumfarbe
mit mineralischen Eigenschaften – ohne Konservierungsmittel

Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

In Feuchträumen muss generell mit AAROFIX AQUA 256 vorgestrichen werden.

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 Untergründen

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 AAROSILICO PREMIO 548 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.

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 548 und die Schutzbestimmungen zur persönlichen Arbeitssicherheit.

Produktinformation

QR-Code

Diese Produktinfo von AAROSIL PREMIO 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

AAROSIL PREMIO 548

Hochwertig – wirtschaftlich - ökologisch

Hochdeckende, stumpfmatte Silicon- Wohnraumfarbe
Ohne Konservierungsmittel

zertifiziert mit der Umweltetikette B

AAROSIL PREMIO-LINE

AAROSIL PREMIO 548

Hochwertig – wirtschaftlich - ökologisch
Hochdeckende-, stumpfmatte Silicon - Wohnraumfarbe
mit mineralischen Eigenschaften – ohne Konservierungsmittel
Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Gebinde | Standard | Standardqualität 548 unverdünnt à 22 kg netto Airlessqualität spritzfertig A, 548/1 à 22, 120 oder 600 kg |
| | Bunttöne | In AAROTEX ULTRA 545 à 1, 5, 10 oder 20 kg netto |
| Standard Farbtöne | Weiss, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S0500-N, S1000-N, S 0300-N, T990 | |
| RAL, NCS S | RAL- und NCS S Farbtöne werden in der Qualität AAROTEX ULTRA 545 hergestellt. | |
| Nach Muster | Wird in der Qualität 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.