

AAROTOP KERAMIC 533 semi-matt 5

Semi-matte Premium-Wandfarbe für die **Renovation und den Neubau**
Für strapazierfähige Beschichtungen von Wandflächen



Strapazierfähige-, PU-verstärkte-, semi-matte Innendispersion für die Renovation und den Neubau. Glanzgrad: Edle "semi-matt 5 Optik". Erhöhte Abrasionsbeständigkeit und Beständigkeit gegen professionelle Reinigungsmittel. Umweltetikette B, Minergie-Eco tauglich, ECO BKP 285. Ein wirtschaftliches- und rationelles Produkt der Extraklasse.

Anwendung



Die semi-matte-, hochstrapazierfähige Decken- und Wandbeschichtung AAROTOP KERAMIC 533, wurde speziell für den dekorativen Schutz von Wänden und anderen Oberflächen im Neubau und der Renovation für die hohen Beanspruchungen in Spitälern, Arztpraxen, Treppenhäusern, öffentlichen Gebäuden, Ladenlokalen, Hotels, Schalterhallen, Schulhäusern, Heimen, Parkhäusern und Fabrikgebäuden entwickelt.

Also überall dort, wo aus optischen- und gestalterischen Gründen eine semi-matte Beschichtung gewünscht ist mit hoher Abrasionsbeständigkeit. Gebäude in denen die Hygiene durch häufiges Reinigen mit üblichen Haushaltsmitteln oder Profireinigungsmitteln aufrechterhalten wird. Die Oberfläche ist hart und zähelastisch zugleich und weist für eine semi-matte Oberfläche eine sehr hohe Kratzfestigkeit auf. Erzielt wird diese hohe Oberflächengüte durch eine spezielle-, mineralisch-keramische Oberflächenmatrix.

Einsatz

AAROTOP KERAMIC 533 wird zur Beschichtung von Kunststoffputz, Mineralputz, Beton, Mauerwerk, KS, grundiertem Weissputz, grundiertem Gipskarton, Faserzementplatten, tragfähigen Altbeschichtungen, Fliese, Stramin und Calicot eingesetzt.

Umweltetikette

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 B der Schweizer Stiftung Farbe gekennzeichnet (www.stiftungfarbe.org).

Eigenschaften/Prüfnormen

Qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- Nassabriebbeständigkeit 1, nach DIN/EN 13300
- Kontrastverhältnis 2, nach DIN/EN 13300, in RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018, NCS S 0500-N, S1000-N, T990 und weiss.
- Beständig gegen professionelle Reinigungsmittel (nicht beständig gegen Haut- und Schleimhautdesinfektionsmittel, Instrumenten-Desinfektionsmittel für Operationsräume oder Laboratorien)
- Nachweisbare ökologische Produktion und Logistik
- Komplettes Dienstleistungspaket mit echtem Mehrwert
- Reversibler Weissbruch (Schreibeffekt)
- Kein aufglänzen an der Oberfläche nach Reinigungsarbeiten

AAROTOP KERAMIC 533 semi-matt 5

**Semi-matte Premium-Wandfarbe für die Renovation und den Neubau
Für strapazierfähige Beschichtungen von Wandflächen**

- Weiche, lackähnliche Verarbeitungseigenschaften
- Feine-, glatte Oberfläche
- Lange Offenzeit während der Verarbeitung
- Sehr hohe Ausgiebigkeit

Nachhaltige Produktion + Logistik

Unser Unternehmen produziert dieses Produkt zu 100 % mit erneuerbarer Energie aus eigenen Photovoltaikanlagen. Die Produkte werden bewusst mit dem Dualen Transportkonzept *Schiene – Strasse* spediert zur CO₂ Minimierung. Davon sind ⅔ 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

Acrylat-Bindemittel verstärkt, Funktionsfüllstoffe, Pigmente

Glanzgrad

semi-matt 5

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

Spez. Gewicht Festkörper VOC-EU

1.28 g/cm³, Farbton Weiss, Standardqualität 533
55.1 %, Standardqualität 533
EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROTOP KERAMIC 533(Kat. A/a 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 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 B der Schweizer Stiftung Farbe gekennzeichnet, (www.stiftungfarbe.org).

Lagerfähigkeit

Ungeöffnete Gebinde bei Raumtemperatur 6 Monate. Frostfrei lagern. Aufgrund der geringen Topfkonservierung empfehlen wir, verdünnte Anbruch-Kessel 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. Container in Tiefgaragen frostfrei lagern und gegebenenfalls zusätzlich isolieren mit zb. Floorliner oder einen Plastikverschluss erstellen und beheizen etc.

Verarbeitung (streichen + rollen)

In der Renovation für hohe Deckkraft 0-3 % verdünnen mit Wasser, auf stark saugenden Untergründen, 1. Anstrich 5-10 % mit Wasser verdünnen. Zweiter Anstrich 0-3 %.

AAROTOP KERAMIC 533 semi-matt 5

**Semi-matte Premium-Wandfarbe für die Renovation und den Neubau
Für strapazierfähige Beschichtungen von Wandflächen**

Wichtige Verarbeitungshinweise

Für eine gleichmässige-, homogene Beschichtungs Oberfläche auf streiflichtempfindlichen Flächen, müssen Sie mit genügend Material auf der Rolle arbeiten. Sofort Bahn um Bahn in nur eine Richtung nass in nass regelmässig ausrollen. Nicht nach dem „anziehen“ nochmals überrollen, das gibt sichtbare Ansätze. Auch unregelmässige Materialverteilung oder zu wenig Materialauftrag führt zu Ansätzen. Wir empfehlen den Einsatz einer Micromix-Rolle. Keine Kurzhaarroller oder Dispersionsroller verwenden. Zum Airlesspritzen 10 % verdünnen oder die Airless-Qualität verdünnt 533/1 einsetzen.

Verarbeitung (mit Airless)

AAROTOP KERAMIC 533/1, Airlessqualität spritzfertig A

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

Verbrauch pro Anstrich

Streichen und rollen auf glatten Untergründen 145 g/m².
Airless-Spritzgerät 350 g/m² 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 AAROTOP KERAMIC 533, semi-matt 5 überstrichen werden. Schlechthaltende oder nicht quellfeste Altanstriche sind restlos zu entfernen.

Nikotinverunreinigungen vorgängig mit AAROSOLA 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.

Stark unregelmässig saugende Untergründe mit dem Ausgleichsvoranstrich AAROFIX AQUA 256 egalisieren. Folgeanstriche darauf 2 x mit AAROTOP KERAMIC 533, semi-matt 5, unverdünnt ausführen.

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 bei 20° C. Deckkraft

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes nach 4-5 Stunden überstreichbar. Bei Bunttönen und/oder streiflichtempfindlichen Flächen, empfehlen wir den zweiten Anstrich erst nach 12 h auszuführen. Damit erreichen Sie eine wesentlich bessere Deckkraft und homogenere Oberfläche.

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 533 auf unserer Website www.aarolac.ch

AAROTOP KERAMIC 533 semi-matt 5

Semi-matte Premium-Wandfarbe für die **Renovation** und den **Neubau** Für strapazierfähige Beschichtungen von Wandflächen

Produktinformation	QR-Code
	Diese Produktinfo von AAROTOP KERAMIC 533, 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	AAROTOP KERAMIC 533 semi-matt 5 Semi-matte Premium-Wandfarbe Für strapazierfähige Beschichtung von Wandflächen Umweltetikette B
Gebinde	Standardqualität 533, Bunttöne Dosen à 1kg netto Kessel à 5, 10 und 22 kg netto Airlessqualität spritzfertig A, 533/1 22 kg netto Plastikfässer à 120 kg netto, Kartoncontainer à 600 kg netto
Glanzgrad	auf glattem Untergrund ca. 5 % mit 85°<)
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

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.