

AAROSILICO F 532 – Die Silikonfassadenfarbe

Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m



Hochwertige- wasserverdünnbare Silikonfassadenfarbe für Langzeitschutz der Extraklasse. Hoch wasserdampfdurchlässig – Klasse V1, sd < 0,1 m.

Anwendung/Einsatz

AAROSILICO F 532 wird auf WDVS Systemen (Wärmedämmverbundsystemen), auf Kunststoff- und Mineralputzen, sowie Beton eingesetzt - im Neubau und der Renovation.

AAROSILICO F 532 ist hydrophob und atmungsaktiv eingestellt, verbunden mit höchster Wetterbeständigkeit. Geringe Verschmutzungstendenz durch den hohen Silikonanteil. Hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit.



AAROSILICO F532 (ohne Filmschutz)
Umweltetikette B



AAROSILICO F532, mit FS-Zusatz
Umweltetikette C, mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall (verkapselter Wirkstoff)

Farbtonbeständigkeit

gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B, Pigmentierung: Gruppe B 1 bis 3, je nach Farbton.
Wir empfehlen nur, Gruppe B1 – B2 einzusetzen.

Hellbezugswert

Wir empfehlen nur Farbtöne mit einem Hellbezugswert von > 20 auf WDVS Systemen/Fassadenisolationen einzusetzen. Fragen Sie uns oder Ihren Technischen Berater an, um den gewünschten Farbton gegebenenfalls auf seine Eignung hin beurteilen zu lassen. Hier finden Sie die den Link zur Liste mit allen RAL und NCS S Farbtönen mit Hellbezugswerten und Eignungsabklärung für den Ausseneinsatz. <https://aarolac.ch/ueber-uns/downloads-1>

Wetter- und Lichtbeständigkeit

Nicht jeder RAL- und NCS S Farbton ist für den Ausseneinsatz geeignet. Fragen Sie Ihren Technischen Berater oder verlangen Sie die „**Technische - Information Fassadensystem 2022/1.**“ Farbtöne nach anderen Musterkollektionen müssen ebenso geprüft werden.

Standardfarbtöne

Weiss, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9018, S 0500-N, S 1000-N, T990

RAL und NCS S

Nach RAL und NCS S Farbkarten

Andere Farbkarten

Nach allen bekannten Fassadenkollektionen oder nach Muster

AAROSILICO F 532 – Die Silikonfassadenfarbe

Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

Zusätzlich auf Ihren Wunsch!

Ausgerüstet mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall (verkapselter Wirkstoff) für algen- und pilzgefährdete Fassadenflächen.

Wasserdampfdurchlässigkeit

Definition der Wasserdampfdurchlässigkeit nach Norm

Erreichter Wert mit AAROSILICO F 532: $s_d < 0.1$ m

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

Wasseraufnahmekoeffizient

(W-Wert nach DIN EN 1062-3) $< 0.1 / \text{kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5} = W_3$, (niedrig)

Weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen

- 30 Jahre Praxiserfahrung am Objekt
- Kann mit Faserzusatz rissüberbrückend eingestellt werden (nur feine Risse)
- Die Beschichtung kann gegen Algen- und Moosbefall geschützt werden.
- Geruchsneutral
- Sehr weiche Verarbeitung
- Geringer Verbrauch
- Komplettes Dienstleistungspaket mit echtem Mehrwert

Nachhaltige Produktion + Logistik

Unser Unternehmen produziert dieses Produkt zu 100 % mit Erneuer-barer Energie aus eigener Fotovoltaikanlage. Die Produkte werden bewusst mit dem Dualen Transportkonzept *Schiene – Strasse* spedit zur CO₂ Minimierung. Davon sind $\frac{2}{3}$ Schienentransporte.

Ökologisches Containersystem

Für Grossmengenlieferungen beinhaltet unser Umweltkonzept Karton-container (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.

Spez. Gewicht
Festkörper
VOC-CH
VOC-EU

1.50 g/cm³, Weiss
64 %
0.8 %
EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROSILICO F 532 (Kat. A/c 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 12.2 g/l.

Lagerfähigkeit

Bei 20° C. unangebrochene Gebinde 12 Mt. Frostfrei 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.

Verarbeitung

Die Zugabemenge von Wasser hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Für den 1. Anstrich bis 10 %, für den 2. Anstrich bis 5 % verdünnen.

AAROSILICO F 532 – Die Silikonfassadenfarbe

Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

Verbrauch (streichen + rollen)

Für zwei Anstriche auf mittelstark saugendem, mittelfeinem Putz, 230 -300 g/m².
Für zwei Anstriche auf mittelstark saugendem, grobem Putz, 350 - 400 g/m².

Untergrundvorbehandlung

Prüfen Sie Putzuntergründe vor den Anstricharbeiten auf ihre Tragfähigkeit.

Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.
Nicht auf feuchte oder nasse Putze applizieren.
Mineralische Putze müssen mindestens 4 Wochen karbonatisiert sein.
Altanstriche mittels Hochdruckreiniger abwaschen.

Beschichtungsempfehlung

Zum Verfestigen von porösen- und leicht sandenden Untergründen:

1 x AAROBAT AQUA 259 satt rollen oder spritzen
2 x AAROSILICO F 532 Silikonfassadenfarbe

Auf wenig saugende- tragfähige Putze und Altbeschichtungen:

Direkt 2 x AAROSILICO F 532 Silikonfassadenfarbe

Zwischentrocknung

8 - 12 Stunden bei 20 ° C. 5 Stunden bei 30° C.

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 532

Produktinformation

QR-Code

Diese Produktinfo von AAROSILICO F 532, 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

AAROSILICO F 532 die Silikonfassadenfarbe

Hochwertige Silikonfassadenfarbe für Langzeitschutz der Extraklasse

Qualitätseinstellungen

Standardfassadenfarbe , Umweltetikette B	Qualität 532
Mit Faserzusatz , Umweltetikette B	Qualität 532/13
Mit Filmschutz , Umweltetikette C	Qualität 532/8
Mit Faserzusatz + Filmschutz, Umweltetikette C	Qualität 532/18

Gebinde

Gebinde à 1 kg, 5 kg, 10 kg und 20 kg netto

AAROSILICO F 532 – Die Silikonfassadenfarbe Hoch Wasserdampfdurchlässig – Klasse I, s_d 0.01 m

Standardfarbtöne

Weiss, RAL 9001, 9002, 9003, 9010, 9018, S 0500-N, S 1000-N, T990

RAL und NCS S

Nach RAL und NCS S Farbkarten

Andere Farbkarten

Nach allen bekannten Fassadenkollektionen oder nach 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.