



AUTOL Premium Siliconharz-Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

AUTOL ist eine Premium Siliconharz - Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt. Eine stark reduzierte Anhaftung von Schmutzpartikeln führt zum Abwaschen des Schmutzes schon durch Beregnung. Sie ist hoch diffusionsoffen, hoch wasserabweisend, trocknet spannungsarm auf, ist strukturerhaltend und eignet sich zum Streichen von mineralischen und organisch gebundenen Putzen sowie als deckender Anstrich auf Kalksandstein, Faserze-

mentplatten, Kunstharzbeschichtungen und Stahlbeton (nicht auf Brücken). Sie ist hoch ergiebig und hat ein edles, mineralisches Erscheinungsbild. Sie ist geeignet zum Streichen, Rollen und Spritzen und ist tönbar.

Eigenschaften

- Premium Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt
- Kontaktwinkel >130°

- Hoch diffusionsoffen
- Hoch wasserabweisend
- Spannungsarm
- Strukturerhaltend
- Unempfindlich gegen Algen und Pilze
- Hohe Deckkraft
- Stumpfmattes Erscheinungsbild
- Streichen, rollen und spritzen
- Weiß und tönbar

Ausführung

Vorarbeiten

Fenster, Fensterbänke und Türen sowie andere Bauteile wie Holz, Glas, Metall, Klinker, Natursteine, Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag schützen. Bei direkter Sonneneinstrahlung und sehr warmer Witterung, Gerüst mit Netzen abhängen oder Ausführung auf eine günstigere Wetterlage verschieben. Staub, Schmutz oder die Haftung beeinträchtigende Teile vom Untergrund (Putz/Farbe) entfernen, ggf. wasserhochdruckreinigen und vor Weiterarbeit trocknen lassen. Pilz- und algenbefallene Flächen mit Knauf Marmorit Algizid behandeln und gründlich reinigen. (Technisches Blatt Algizid beachten!) Altputze auf Haftung prüfen, Hohlstellen herauschlagen, Putzgrund säubern und entsprechend dem vorhandenen Material und der jeweiligen Struktur aufputzen. Neuputzstellen

trocknen und erhärten lassen, ggf. flutieren und nachwaschen. Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, Spannungen und Formveränderungen sein. Sämtliche Flächen mit GRUNDOL Tiefengrund ELF als Grundierung und zur Untergrundverfestigung unverdünnt satt tränkend auftragen. Voranstriche vor Weiterarbeit mind. 24 Std. trocknen lassen.

Verarbeitung

Vor Arbeitsbeginn Farb- und Chargennummer bei allen Gebinden kontrollieren sowie Farbton durch Probeanstrich auf Richtigkeit prüfen. Unterschiedliche Gebinde nicht zusammen an einer Hausseite verarbeiten oder vorher in einem sauberen Gefäß miteinander mischen. AUTOL kann im Streich- bzw. Rollverfahren verarbeitet werden. Inhalt der Gebinde gut aufrühren. Dünn und gleichmäßig, ansatzfrei

nass in nass auf Putzfläche / Oberputz / Altanstrich auftragen. Deckende Renovieranstriche erfordern mindestens einen zweimaligen Anstrich. Voranstrich mit 5% bis max. 10% Wasser verdünnen, Deckanstrich mit max. 5% Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Bei Airless-Verarbeitung mit ca. 5% Wasser verdünnen. Zwischen den Anstrichen 24 Std. Trocknungszeit einhalten.

Besonders beachten

Auf WARM-WAND-Systemen mit organischen Oberputzen den Hellbezugswert von > 20, bei mineralischen Oberputzen von > 30 einhalten. Mit AUTOL werden deckende Anstriche ausgeführt, daher nicht als EG-Farbe für einen verdünnten Ausgleichsanstrich verwenden. Abweichungen hiervon erfordern eine Abstimmung mit dem Technischen Auskunft-Service von Knauf Direkt. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, bei Frostgefahr

Ausführung

oder Luft- und/oder Wandtemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Für die Anstrichausführung sind die Angaben der DIN 18363, VOB Teil C zu beachten. Bei Farbtönen nach dem Farbtonfächer FINESS'04 und Sonderfarbtönen mit organischen Pigmenten ist auf frisch erstellten mineralischen und noch alkalischen Untergründen nach mind. 5 Tagen Standzeit AUTOL in zwei Arbeitsgängen mit mind. 24 Std. Trockenzeit zwischen den Anstrichen erforderlich. Neue, mineralische Oberputze mit GRUNDOL vorbehandeln. Grundierungen vor Weiterarbeit mind. 24 Std. trocknen lassen. Um eine Farbtongleichheit zu erhalten, kann nur über die Knauf Marmorit Mischstationen abgetönt werden. Bei Nachbestellungen immer die Kommissionsnummer angeben. Nachbestellungen sind maximal bis zu 6 Monate möglich. Bei starker mechanischer Beanspruchung der Oberfläche kann sich an den betroffenen Stellen der Farbton verändern (Weißbruch). AUTOL ist unempfindlich

gegen Verschmutzungen. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Verschmutzungen wie z.B. Algen und Pilzen kann nicht gewährleistet werden. Die Anfälligkeit hängt von den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen ab. Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeit mit Wasser reinigen.

Sicherheitshinweis

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und mit Hausmüll oder Baustellenabfällen entsorgen. Gereinigte Eimer bei der nächsten INTERSEROH-Sammelstelle abgeben.

Flüssige Produktreste: Abfallschlüssel EAK 08 01

12 Farb- und Lackabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

Ausgetrocknete Produktreste: Abfallschlüssel EAK 17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen. Gisbau-Code: M-SF 01. Regionale Bestimmungen beachten.

Zusammensetzung

Bindemittel: Siliconharz, Siliconharz-Emulsion und Styrolacrylatharzdispersion.

Zuschläge: Titandioxid, Wasser, Konservierungsmittel, Additive und Farbpigmente.

Qualität

Das Produkt unterliegt ständiger Güteüberwachung.

Lieferform/Lagerung

5,0- und 12,5-Liter-PE-Eimer. Kühl aber frostfrei (+5 °C bis +25 °C), im Originalgebilde 24 Monate lagerfähig.

Technische Daten

(DIN 18363 / 53217)	
Rohdichte:	1,54 kg/dm ³
Viskosität:	zähflüssig
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert:	< 0,05 m = Klasse III nach DIN EN 1062-1
Wasserdampfdiffusionswi- derstandszahl μ:	< 450
Wasseraufnahmekoeffizient:	w < 0,08 kg/(m ² ·h ^{0,5}) = Klasse III nach DIN EN 1062-2

Materialbedarf				
	Untergrund	Eimer	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
AUTOL				
1 Anstrich	glatt	5,0 l / 12,5 l	0,17	29,5 / 73,5
2 Anstriche	glatt	5,0 l / 12,5 l	0,25	20,0 / 50,0
AUTOL				
1 Anstrich	rau	5,0 l / 12,5 l	0,25	20,0 / 50,0
2 Anstriche	rau	5,0 l / 12,5 l	0,40	12,5 / 31,0

Ausschreibungstexte

Pos.	Beschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
.....	<p>8.3.40 Anstrich mit Siliconharz Fassadenfarbe / AUTOL Oberputz / Altputz nach Trocknung, mit weißer oder eingefärbter Farbe auf Siliconharzbasis nach DIN 18363, Kontaktwinkel > 130° mit Selbstreinigungseffekt, unempfindlich gegen Algen und Pilze, fachgerecht im Farbton rollen / streichen. Deckender Anstrich: zweimal streichen Farbton: weiß und tönbar Farbtonfächer: CLASSIC '04 / FINESS '04 Farbton: Nr.</p>m ²EUREUR
* Nicht zutreffendes streichen				

Knauf Direkt
Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***
▶ Fax: 01805 31-4000 **

▶ www.knauf.de

▶ www.marmorit.de

Knauf Putz- und Fassaden-Systeme Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilanrufer 1,48 €/Min.
** 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. **Lieferung** über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

