



# Autol

## Premium Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt

### Produktbeschreibung

Hoch diffusionsoffene, matte Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt. Eine stark reduzierte Anhaftung von Schmutzpartikeln führt zum Abwaschen des Schmutzes allein durch Beregnung.

### Zusammensetzung

Siliconharzemulsion, Polymerdispersion, Titandioxid, Wasser, Füllstoffe, Additive, Farbpigmente, Konservierungsmittel

### Lagerung

Kühl und frostfrei im Originalgebinde 24 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen.

### Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und entspricht der EN 1062-1 sowie der DIN 18363 Abs. 2.4.1.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Für Außen
- Mit Selbstreinigungs-Effekt
- Hoch farbtone stabil

- Sehr hohes Deckvermögen
- Hoch diffusionsoffen
- Hohe Füllkraft
- Farbton Weiß (ca. RAL 9016)
- Tönbar mit dem Abtönsystem nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

### Anwendungsbereich

Autol lässt sich leicht verarbeiten. Nach Untergrundprüfung und möglicher Untergrundbehandlung wird Autol als Erst- oder Renovierungsanstrich aufgebracht auf:

- Mineralischen Oberputzen (z. B. Noblo, SP 260)
- Organischen Oberputzen (z. B. Conni, Addi)
- Silikatputzen (z. B. Kati)
- Altanstrichen
- Kalksandstein
- Faserzementplatte
- Stahlbeton (nicht auf Brücken)

**Ausführung**

**Untergrund und Vorbehandlung**

Untergrund	Vorbehandlung
Kalk-Zementmörtel CS II/CS III nach EN 998-1	Grob poröse, sandende, stark saugende Untergründe mit Grundol vorbehandeln.
Neue mineralische Oberputze (z. B. Noblo, SP 260)	Nach ausreichender Standzeit (mindestens 7 Tage) kann ohne Grundierung beschichtet werden. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen verlängert sich die Standzeit entsprechend.
Neue organische Oberputze (z. B. Addi, Conni, Kati)	Nach ausreichender Standzeit (i. d. R. 1 Tag je mm Schichtdicke, jedoch mindestens 3 Tage) direkt ohne Vorbehandlung.
Mineralische Altputze	Hohlstellen heraus schlagen, Putzgrund gründlich säubern und entsprechend dem vorhandenen Material und der Struktur aufputzen. Neuputzstellen ausreichend trocknen lassen, ggf. flutieren und nachwaschen.
Tragfähige, aber kreidende oder sandende Oberflächen	Mit Grundol vorbehandeln, der Tiefgrund muss vollständig eingezogen sein.

**Vorarbeiten**

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, DIN 18345, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Untergrundvorbehandlung je nach Untergrund gemäß Tabelle „Untergrund und Vorbehandlung“. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. BFS Merkblatt 9, Absatz 5.2 beachten. Vorhandene Beschichtungen (Anstriche und Altputze) auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit Autol prüfen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**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. Inhalt der Gebinde gut aufrühren. Autol wird mit bis zu 5 % Wasser verarbeitungsfertig eingestellt. Als Voranstrich kann mit bis zu 10 % Wasser verdünnt werden. Bei Airless-Verarbeitung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Bei zu starker Verdünnung verschlechtert sich das Deckvermögen sowie die zugesicherten Eigenschaften.

Autol dünn und gleichmäßig, ansatzfrei und *nass in nass* auf die feste, saubere und trockene Putzfläche, Oberputz oder Anstrich auftragen. Zusammen einsehbare Flächen immer am gleichen Tag fertigstellen. Innerhalb einer Fläche nicht absetzen. Immer so arbeiten, dass an Gerüstübergängen *nass in nass* gerollt oder gestrichen wird. Die Verarbeitung erfolgt vorwiegend von Hand mittels Farbrolle oder Malerbürste. Großflächen lassen sich auch mit dem Airless-Gerät spritzen, sofern nicht Verunreinigungen durch den Farbnebel störend sind.

**Verarbeitungstemperatur/-klima**

Nicht unter +5 °C und über +30 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperatur verarbeiten. Frische Beschichtungen vor Feuchtigkeitseinwirkungen, z. B. Regen, und vor zu schnellem Wasserentzug, z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung oder starkem Wind, durch geeignete Maßnahmen wie Schutzplanen schützen. Autol nicht auf vorgeheizten Untergründen auftragen.

**Trocknungszeit**

Autol ist bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich diese Zeiten. Zwischen den Anstrichen mindestens

24 Stunden Trocknungszeit einhalten, jedoch maximal 7 Tage. Durchgetrocknet und belastbar nach mindestens 3 Tagen.

<b>Hinweis</b>	Für die Anstrichausführung gelten DIN 18363 VOB Teil C Absatz 3 sowie die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und gültige Richtlinien. Zur Vermeidung von Ansätzen <i>nass in nass</i> in einem Arbeitsgang beschichten. Durch unterschiedliche Witterungs- und Baustellenbedingungen können ggf. Farbton- und Oberflächenschattierungen auftreten.  Bei Nachbestellungen die Kommissionsnummer der vorherigen Lieferung angeben.
<b>Hinweis</b>	Bei mechanischer Beanspruchung von Oberflächen mit dunklen, intensiven Farbtönen kann sich an den betroffenen Stellen der Farbton verändern (Weißbruch) – die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.  Farbtonabhängig kann es bei sehr brillanten, intensiven Farbtönen zu einem verminderten Deckvermögen kommen. Wir empfehlen das Anlegen einer Musterfläche, ggf. kann ein zusätzlicher Anstrich notwendig sein.
<b>Hinweis</b>	Autol ist mit einer bioziden Filmbeschichtung ausgestattet. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- oder Pilzbefall kann nicht zugesichert werden, da die Anfälligkeit von den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen abhängt.

**Technische Daten**

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Glanz	Klasse	G3 matt	EN ISO 2813
Trockenschichtdicke	Klasse	E3, > 100 ≤ 200 µm	EN 1062-1
Korngröße	Klasse	S1 fein	EN ISO 1524
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte	Klasse	V1 hoch	EN ISO 7783-2
Durchlässigkeit für Wasser	Klasse	W3 niedrig	EN 1062-3
Farbtonbeständigkeit	Klasse	B	BFS-Merkblatt Nr. 26
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,54	–
VOC-Gehalt	g/l	< 40	Richtlinie 2004/42/EG, Anhang II, Tabelle A (Grenzwert Produktunterkategorie c: 40 g/l)

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

**Materialbedarf und Verbrauch**

Untergrund	Auftrag	Verbrauch ca. l/m <sup>2</sup>	Ergiebigkeit 5,0 l / 12,5 l ca. m <sup>2</sup> /Eimer
Glatt	Einfach	0,17	29,0/73,0
	Zweifach	0,25	20,0/50,0
Rau	Einfach		
	Zweifach	0,40	12,5/31,0

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Autol	12,5 l	Weiß	32 Eimer/Palette	00054597	4003950029875
		Getönt		00056027	4003950054990
	5,0 l	Weiß	68 Eimer/Palette	00060816	4003950039324
		Getönt		00061881	4003950055003


**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter siehe

[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)


Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)


Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)
**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

 ▶ **Tel.: 09001 31-2000 \***

 ▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

 ▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)
**Knauf Gips KG** 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. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. 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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**