

# WABIESILAN

# Siliconharzputz

für außen

## Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiger, wasserverdünnbarer organisch gebundener Strukturputz auf Basis hochwertiger Siliconharzemulsionen in Kratz- und Reibstruktur zur Anwendung im Außenbereich.

## Anwendungsbereich

Als Endbeschichtung für dekorative und strapazierfähige Oberflächen auf mineralischen und organischen Untergründen. Auch als Abschlußbeschichtung in den schwer entflammaren WABIETHERM Wärmedämmverbundsystemen mit Polystyrolplatten verwendbar. Optimal für die Erhaltung und den Schutz von alter und neuer Bausubstanz.

- **Z-33.41-88** WABIETHERM WDVS mit angeklebten Dämmplatten aus Polystyrol
- **Z-33.4.3-96** WABIETHERM WDVS mit angedübelten und angeklebten Dämmplatten aus Polystyrol

## Eigenschaften

- schwer entflammbar im WABIETHERM WDVS
- Farbstabilität bei großer Farbtonauswahl
- Ausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall
- strapazier- und reinigungsfähig
- hohe Elastizität
- geschmeidige und leichte Verarbeitung
- maschinengängig
- besonders hoch wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig
- witterungsbeständig
- hoher Weißgrad bzw. hohes Deckvermögen
- widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (Riss- und Schlagfest), faserverstärkt

## Untergründe

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, eben, fest, trocken und frei von Ausblühungen, Trennmitteln und Sinterschichten sein. Feuchte und nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden (Blasen, Risse und Farbschattierungen) in der Oberfläche führen. Horizontale und geneigte Flächen im Außenbereich sind für die Beschichtung nicht geeignet.

## Untergrundvorbereitung

Grob poröse und sandende Untergründe sind mit WABIEMUR Putzverfestiger W zu behandeln. Pilz- und algenbefallene Flächen im Außenbereich gründlich reinigen und mit WABIEMUR Sanierlösung behandeln. Technische Merkblätter beachten! Bei Armierungsschichten ist vor dem Aufbringen der Grundierung sowie vor dem Auftrag des Oberputzes eine ausreichende Trocknungszeit zu gewährleisten.

Nachputzstellen sorgen für ein ungleichmäßiges oder wolkeiges Auftrocknen die besonders bei intensiven farbigen Endbeschichtungen störend sichtbar werden können. Nachputzstellen müssen durchgetrocknet sein und anschließend mit WABIELUX Mehrfachfluat behandelt werden.

Unterputze mit Sinterschichten durch Anätzen mit WABIELUX Mehrfachfluat entfernen und mit klarem Wasser nachwaschen. Technisches Merkblatt beachten!

## Voranstrich

Je nach Art und Zustand des Untergrundes ist ein Voranstrich aufzubringen. Als Zwischenbeschichtung WABIEMENT Putzgrund P weiß, 1:1 mit Wasser verdünnt oder WABIEMENT Streichgrund W unverdünnt auftragen. Bei getönten Putzen den WABIEMENT Streichgrund W im Putzfarbton einfärben. Die Grund- und Zwischenbeschichtungen müssen vor der weiteren Überarbeitung durchgetrocknet sein. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter beachten!

## Verarbeitung

Die WABIESILAN Siliconharz-Strukturputze sind gebrauchsfertig eingestellt. Vor der Verarbeitung mit einem langsam laufenden Rührgerät gründlich aufrühren. Ein geringer Wasserzusatz zur KonsistenzEinstellung ist möglich ( $\leq 1\%$ ). Eingefärbte Putze, besonders intensive Farbtöne, benötigen deutlich weniger oder kein Wasser zur KonsistenzEinstellung. Mit einer Edelstahltraufel auftragen und gleichmäßig auf Kornstärke abziehen. Der Putz kann mit herkömmlichen Putzmaschinen verarbeitet werden. Die Arbeitstechnik und die Verarbeitungswerkzeuge haben einen entscheidenden Einfluss auf die spätere Anmutung des Objekts.

Um gleichmäßige Flächen zu erhalten, ist ein glatter Untergrund erforderlich. Eventuelle geringe Farbtonunterschiede in unterschiedlichen Produktionsnummern sind rohstoffbedingt und kein Grund zur Beanstandung.

## Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme  
Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33  
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!



# WABIESILAN

# Siliconharzputz

für außen

Deshalb gilt: Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit gleichen Chargennummern verarbeiten oder bei unterschiedlichen Chargen das Material vorher gleichmäßig mischen!

## Kratzputz

Je nach gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel, Moosgummi- oder PUR-Scheibe gleichmäßig rund abscheiben.

## Reibputz

Nach kurzem Anziehen mit Kunststofftraufel, Holzbrett oder auch Edelstahlglättkelle in runder, senkrechter oder waagerechter Bewegung strukturieren.

## Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Objekt- und Umgebungstemperatur: Nicht unter +5°C. Ebenfalls nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchte verarbeiten.

## Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig von Auftragsart, Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

### Siliconharz Kratzputz SCK

SCK	1,5 mm = 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>
SCK	2,0 mm = 2,8 – 3,2 kg/m <sup>2</sup>
SCK	3,0 mm = 3,8 – 4,2 kg/m <sup>2</sup>

### Siliconharz Reibputz SCR

SCR	2,5 mm = 3,0 – 3,3 kg/m <sup>2</sup>
SCR	3,5 mm = 4,0 – 4,3 kg/m <sup>2</sup>

Sonderkörnungen sind auf Wunsch lieferbar.

## Trocknung und Überarbeitung

Die Trocknung ist von der Schichtstärke und von der Witterung abhängig. Bei +18°C und 65 % relativer Luftfeuchte ist eine Überarbeitung frühestens nach 48 Stunden möglich. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (kalt und feucht) sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen und grundsätzlich geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) zu treffen.

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Lieferform

**Verpackung:** 25 kg Kunststoffeimer  
Palette à 24 Eimer = 600 kg

**Farbton:** Standardfarbton weiß - werksseitig tönbar. Für die maschinelle Einfärbung mit dem Wagner COLOR-SYSTEM geeignet.

## Lagerung

Frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt ist im originalverschlossenen Gebinde bei kühler Lagerung mindestens 12 Monate lagerstabil.

## Technische Eigenschaften

Bindemittelbasis:	Polymerdispersion
Spez. Gewicht in kg/l:	ca. 1,8
pH-Wert:	ca. 8
Glanzgrad:	<i>matt</i>

*Wasserdampfdurchlässigkeit bzw. Permeabilität (EN ISO 7783-2)*

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd(m):	ca. 0,1
---	---------

Wasserdurchlässigkeitsrate  $w(\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5})$  (EN ISO 1062-3): < 0,08

Bei den obigen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe können konkrete Werte einzelner Chargen minimal abweichen ohne aber die Eignung des Produktes zu beeinflussen.

## Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme  
Postfach 1563  
35205 Biedenkopf  
Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33  
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

*stark in Putz!*



WABIESILAN

# Siliconharzputz

für außen

 0432	
Adolf Wagner GmbH Lindenstrasse, 35216 Biedenkopf, Deutschland 11 WB SCP07	
EN 15 824: 2009 <b>Wabiesilan Siliconharzputz</b> Putz mit organischen Bindemitteln in Kratz- und Reibputzstruktur und Modellierputz für Aussen	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V <sub>1</sub>
Wasseraufnahme:	W <sub>3</sub>
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 Mpa
Dauerhaftigkeit:	Durchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062-3 ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Wärmeleitfähigkeit:	NPD / KLF
Brandverhalten:	B -s1 d0
Gefährliche Substanzen:	NPD / KLF

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Verarbeitetes bzw. abgebundenes Material kann als Baustellenabfall nach AVV-Abfallschlüssel 170904 behandelt werden. Unverarbeitetes Material im Originalgebinde wird nach AVV-Abfallschlüssel 080112 entsorgt. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle abgeben.

## Sicherheit

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff.

**GISCODE:** M-DF02

## Hinweise und Empfehlungen

Bei Verwendung der WABIESILAN Siliconharz-Strukturputze auf den WDV-Systemen mit Polystyrolplatten ist ein Hellbezugswert von 20% nicht zu unterschreiten. Niedrigere Hellbezugswerte erfordern besondere Maßnahmen wie z. B. den Einsatz des Armierungsspachtels ZF. Technisches Merkblatt beachten!

Werkseitig sind die WABIESILAN Siliconharz-Strukturputze mit einer Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet. Hierdurch wird ein möglicher Befall verzögert. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern des Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden.

Die in den WABIESILAN Siliconharz-Strukturputzen verwendeten Sande und Körnungen sind Naturprodukte. Vereinzelt auftretende dunklere Körner entsprechen dem natürlichen Grundcharakter. Sie stellen keinen Mangel dar und sind nicht zu beanstanden.

## Adolf Wagner GmbH

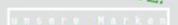
Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme  
Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33  
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

*stark in Putz!*

  
**WABIETHERM**  
**WABIEDECOR**  
**WABIESILAN**  
**WABIEMENT**  
**WABIEMUR**  
**WABIERRILL**  
**WABIEPOR**  
**WABIEROL**  
**WABIESIL**