Gerd Seitz
Fürs Handwerk die Nr.1

Technisches Datenblatt

GS LOTUS POWER (Silikonharz Fassadenfarbe) weiß
Art.-Nr.: 994422

Produktinformation

Produktbeschreibung

Echte Premium Silikonharz-Fassadenfarbe für außen. Seitz Silikonharz-Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung gegen Algen und Pilze.

Anwendung

Für stumpfmatte Fassadenanstriche auf Putzen und mineralischen Untergründen sowie für Renovierungsanstriche auf festhaftenden Silikat- und matten Dispersionsfarben und intakten WDV-Systemen. Verbindet die optimalen Eigenschaften von Dispersions- und Silikatfarben.

Eigenschaften:

- Langzeit-Abperleffekt
- Hochwertige, echte Silikonharzfarbe nach Norm FDT 30-808 (ca. 50% des Gebindemittelanteils)
- Stumpfmatt
- Spannungsarm, nicht thermoplastisch, mikroporös
- Wetterbeständig, hoch wasserabweisend
- Sehr gute Deckkraft
- Hoch CO^2- und wasserdampfdurchlässig
- Seitz ABF mit erhöhter verkapselter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall
- Kapillarhydrophob mit Langzeit-Abperleffekt
- Geringe Verschmutzungsneigung

Kenndaten nach DIN EN 1062

- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W^3 (niedrig) w-Wert: < 0,1kg (m^2xh0,5)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V1 (hoch) sd-Wert: < 0,14 m

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit Seitz-Grund ELF grundieren.

Nicht festhaftende Altanstriche: Restlos entfernen.
Algen- und moosbefallende Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen..

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren. Streichen, rollen, spritzen (Airless)

Antrichaufbau

Grundierung: je nach Art und Zustand des Untergrundes.
Zwischenbeschichtung: Seitz ABF bis max. 10% mit Wasser verdünnt.
Schlussbeschichtung: Seitz ABF bis max. 5% mit Wasser verdünnt.
Neuputz: Bzgl. der Abbindezeit sind die Angaben des Putzherstellers zu beachten. Verarbeitung nicht unter +5°C, nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. An einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.

Gerd Seitz GmbH
Hesselbergstr. 19
91602 Dürrwangen

Tel.: +49 (0) 9856 - 97 11 0
Fax: +49 (0) 9856 - 97 11 20
Mail: info@gerd-seitz.de
www.gerd-seitz.de

Technisches Datenblatt

GS LOTUS POWER (Silikonharz Fassadenfarbe) weiß
Art.-Nr.: 994422

Verarbeitung

Hinweis

Bei der Anwendung auf WDVS-Fassaden sowie bei Fassadenflächen die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht eine erhöhtes Risiko der Pilz und Algenbildung. Wir empfehlen deshalb für gefährdete Flächen unser Spezialprodukt Seitz ABF einzusetzen. Dieses Produkt enthält einen erhöhten Anteil spezieller verkapselter Wirkstoffe, die das Wachstum von Pilzen und Algen zeitlich verzögern. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und/oder Pilzbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.

Bei intensiv getönten Farben kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu hellen Streifen führen (sogenannte Schreibeffekt bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird durch diese bei allen matten Fassadenfarben produktspezifische Eigenschaft nicht beeinflusst.

Eine gleichbleibende Farbtongenauigkeit kann je nach vorliegendem Untergrund, insbesondere bei unterschiedlich saugenden Untergründen, unterschiedlichen Trocknungsbedingungen bzw. unterschiedlicher Oberflächenstruktur nicht zugesichert werden. Durch unterschiedliche Bewitterung der Beschichtung können Farbtonveränderungen auftreten. BFS-Merkblätter Nr. 25 und Nr. 26 beachten.

Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Bei Missachtung sind Beschichtungsschäden in Form von Ablösung, Blasenbildung, vorzeitiger Kreidung möglich.

Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebgen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Farbanstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie sind wasserlöslich und werden durch weitere Bewitterung vollständig entfernt.

Gerd Seitz GmbH
Hesselbergstr. 19
91602 Dürrwangen

Tel.: +49 (0) 9856 - 97 11 0
Fax: +49 (0) 9856 - 97 11 20
Mail: info@gerd-seitz.de
www.gerd-seitz.de

Gerd Seitz
Fürs Handwerk die Nr.1

Technisches Datenblatt

GS LOTUS POWER (Silikonharz Fassadenfarbe) weiß
Art.-Nr.: 994422

Technische Daten

Zusammensetzung	Silikonharzemulsion, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, mineralische Füllstoffe, Konservierungsmittel (Chlormethyl- und Methylisothiazolinon), Filmkonservierer (Terbutryn, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on).
Dichte/Farbton/Gebinde	Dichte: Ca. 1,6 g/cm³, Farbton: weiss, Gebindegröße: 15 Liter
Abtönen	Mit max. 10% Silikonharz-Volltonfarben.
Verdünnung	Ca. 5 bis 10% Wasser (je nach Anwendung).
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter +5°C absinken.
Verbrauch	Renovierungsanstrich: ca. 150 - 200 ml/m² / Egalisationsanstrich: ca. 200-250 ml/m²
Trocknung	Ca. 12 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
Produkt-Code	M - Sf01
EU-Grenzwerte	Kat. (A/c): 40 g/ (2010). Dieses Produkt enthält < 49 g/l VOC
Kennzeichnung/ Sicherheitshinweise	Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält die bioziden Wirkstoffe Terbutryn, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-on zum Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich spülen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen produktspezifischen technischen Daten beruhen auf Laborwerten. Ermittelt wurden diese bei einer Anwendungstemperatur von +20 °C. Bitte beachten Sie, dass die Werte im Anwendungsfall leicht variieren können. Angegebene Farben entsprechen einem optischen Mustereindrucke, Farbtonschwankungen sind nicht auszuschließen. Wir empfehlen, für den Einzelfall die Eignung der Produkte vor Anwendung zu prüfen. Die auszuführenden Arbeiten sind nach den einschlägigen und zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Empfehlungen, Richtlinien, DIN/EN-Normen und deren ergänzenden Merkblätter vorzunehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden frühere Ausgaben ungültig. 04/18

Gerd Seitz GmbH
Hesselbergstr. 19
91602 Dürrwangen

Tel.: +49 (0) 9856 - 97 11 0
Fax: +49 (0) 9856 - 97 11 20
Mail: info@gerd-seitz.de
www.gerd-seitz.de