

Diessner SilicoProtect SHP-K

Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur



EINE MARKE VON BAUMIT



Anwendung	für außen
Eigenschaften	<p>zweifachschutz gegen schnelle Algen- und Pilzbefall natürlicher Barriere gegen Algen und Pilzbefall verkapselter Filmschutz sehr gut wasserabweisend hoch wetterbeständig hoch diffusionsfähig robuste, belastbare Oberfläche gleichmäßige Struktur faserverstärkt spannungsarm leichte, geschmeidige Verarbeitung umweltfreundlich, geruchsarm wasserverdünnbar alkaliresistent, daher unverseifbar unempfindlich gegen Industrieabgase Korngrößen: 1,5; 2,0 und 3,0 mm</p>
Verwendungszweck	<p>Diessner SilicoProtect-SHP-K ist ein verarbeitungsfertiger, siliconharzgebundener Oberputz und eine Komponente der Diessner Putz-Systeme. Zur Herstellung ausdrucksvoller, dekorativer Strukturputz-Flächen mit einer ausgeprägten Korn an Korn Scheibenputz-Struktur. Die Kombination der hydrophilen Oberfläche mit einem verkapselten Filmschutz bietet nach den derzeitigen Erkenntnissen den besten Schutz vor einem Befall mit Mikroorganismen an Fassaden. Diessner SilicoProtect-SHP-K bietet an der Oberfläche des Strukturputzes einen ausgeglichen Feuchtigkeitshaushalt. Somit wird Mikroorganismen das notwendige Wasser zur Nährstoffaufnahme entzogen. Unterstützend sichert die bewährte verkapselte Filmschutztechnologie die Wirkungsweise auch bei einer länger anhaltenden Feuchtigkeitseinwirkung.</p>
Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion
Pigmentbasis	Titandioxid
Farbton	weiß

Diessner SilicoProtect SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Abtönungen	<p>Über das Mixsystem tönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Bei intensiven Farbtönen mit einem pigmentbedingten schlechteren Deckvermögen einen Voranstrich mit einer getönten Grundierfarbe als Color Base ausführen. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe etc.) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.</p>	
Technische Daten	DIN EN 1062	
	Wasseraufnahme (w-Wert)	Klasse W2
	Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	Klasse V1

Diessner SilicoProtect SHP-K



EINE MARKE VON BAUMIT

Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Allgemein	
Haltbarkeit	min. 24 Monat(e)
Verdünnung	max. 2 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.
Trockenzeit	ca. 3 Tag(e) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 25 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur
Überarbeitbar	ca. 3 Tag(e) Tiefere Temperaturen und/oder eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit deutlich. Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit (z.B. Feuchtigkeitsschutz durch Gerüstabplanung) schützen.
Materialverbrauch 1,5 mm	ca. 2,6 kg/m ² Bei dem angegebenen Materialverbrauch handelt es sich um Richtwerte auf glattem Untergrund ohne Schütt- und Schwundverlust. Untergrundabhängige bzw. verarbeitungsbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Materialverbrauch 2,0 mm	ca. 3 kg/m ² Bei dem angegebenen Materialverbrauch handelt es sich um Richtwerte auf glattem Untergrund ohne Schütt- und Schwundverlust. Untergrundabhängige bzw. verarbeitungsbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Materialverbrauch 3,0 mm	ca. 3,8 kg/m ² Bei dem angegebenen Materialverbrauch handelt es sich um Richtwerte auf glattem Untergrund ohne Schütt- und Schwundverlust. Untergrundabhängige bzw. verarbeitungsbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr.26	Klasse B
VOC-Wert	Klasse c Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 40 g/l, VOC Gehalt <10 g/l

Diessner SilicoProtect SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Auftragsverfahren	Edelstahlkellen zum Aufzug Kunststoffkellen bzw. PU- Reibebrett zum Abreiben Feinputzspritzmaschinen (Schneckenpumpen)
Airlessauftrag/Spritzauftrag	Düse: 6-8 mm, abhängig von der Kornstärke, Spritzdruck: 3-4 bar Zerstäuberluftdruck: je nach Bedarf ca. 0,5-1,5 bar Zerstäuberluftmenge: ca. 500 Liter/Minute
Verarbeitung	Mit Edelstahlkellen vollflächig aufziehen und gleichmäßig auf Kornstärke abziehen. Sofort mit der Kunststoffkelle bzw. dem PU-Reibebrett abscheiben (abreiben). Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst die Rauigkeit der fertigen Oberfläche
Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kroidenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Saugfähige/nicht saugfähige Untergründe mit einem Putzgrund vorbehandeln.
zugehörige Systemprodukte	Diessner Hydrosol Tiefgrund, Diessner Putzgrund
Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte	Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.
Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE	BSW 50
Deklaration der Inhaltsstoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt

Diessner SilicoProtect SHP-K

Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Hinweise

Schreibeffekt

Bei getönten Putzen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sogenannter Schreibeffect bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

Algen- und Pilzbefall

Die Wirkungsdauer ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern des Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. Generell kann ein zusätzlicher Anstrich mit einer hochwertigen Fassadenfarbe mit einer natürlichen Barriere gegen schnellen Befall, frühzeitigen Algen- und Pilzbefall noch weiter verringern. Weitere Hinweise erhalten Sie auch im BFS Merkblatt Nr. 9, im Informationsblatt des Deutschen Stuckgewerbeverbandes (Algen und Pilze an Fassaden), in der Technische Information Algen und Pilze auf Fassaden des Fachverbandes WDVS, etc.

Egalisationsbeschichtung

Der Egalisationsanstrich wird in der Regel einschichtig ausgeführt und dient der Verbesserung des optischen Erscheinungsbild von in der Regel mineralisch gebundenen Neuputzen. Weitere Anforderungen wie verbesserte Witterungs- und Farbtonbeständigkeit, sowie ein ausreichender Filmschutz können nur mit einer zweilagigen Ausführung erreicht werden. Wir empfehlen deshalb grundsätzlich eine Egalisationsbeschichtung mit zwei Anstrichen zu erstellen. (Weitere Hinweise BFS-Merkblatt Nr. 9 und 26)

Netzmittel

Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Hilfsstoff-Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie werden durch die weitere Bewitterung mit der Zeit vollständig entfernt.

Bitte beachten

Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farb- und Struktur-schwankungen möglich, deshalb bei farbig eingestellten Putzen auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Chargen einsetzen oder unterschiedliche Chargen vorher mischen. Durch die verwendeten natürlichen Zuschlagstoffe sind vereinzelte dunkle Körner (Schwarz Korn) nicht auszuschließen. Die Arbeitsweise, das Verarbeitungswerkzeug sowie der Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf den Farbton, das Strukturbild und den Materialverbrauch. Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Eine gleichbleibende Farbtongenauigkeit kann je nach vorliegendem Untergrund insbesondere bei unterschiedlich saugenden Untergründen, unterschiedlichen Trocknungsbedingungen bzw. bei unterschiedlicher Oberflächenstruktur nicht zugesichert werden. Des Weiteren können im Untergrund vorhandene alkalische Verbindungen bzw. andere Inhaltsstoffe Einfluss auf den Farbton haben. Durch unterschiedliche Bewitterung der Putzoberfläche können Farbtonveränderungen auftreten. BFS-Merkblätter Nr. 25 und 26 beachten.

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Diessner SilicoProtect SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische

Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

1,5 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
719993571000	25,000		24x25,000	4019647070792
2,0 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
719994571000	25,000		24x25,000	4019647070778
3,0 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
719995571000	25,000		24x25,000	4019647070785