

Diessner SilicoNature SHP-K



EINE MARKE VON BAUMIT

Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur



Anwendung	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • für außen
Verwendungszweck	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gut wasserabweisend • hoch wetterbeständig • hoch diffusionsfähig • robuste, belastbare Oberfläche • gleichmäßige Struktur • faserverstärkt • spannungsarm • leichte, geschmeidige Verarbeitung • umweltfreundlich, geruchsarm • wasserverdünubar • alkaliresistent, daher unverseifbar • unempfindlich gegen Industrieabgase • Korngrößen: 1,5; 2,0 und 3,0 mm
Bindemittelbasis	<p>Diessner SilicoNature-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.</p> <p>Auf der Basis von mikroporöser Kieselerde wird im Strukturputz ein ausgeglichener Feuchtigkeitshaushalt erreicht. Diessner SilicoNature-SHP-K erhält auf diese Weise einen natürlichen Schutz gegen Algen- und Pilzen.</p>
Pigmentbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Siliconharzemulsion
Farbton	<ul style="list-style-type: none"> • Titandioxid
Abtönungen	<ul style="list-style-type: none"> • weiß
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Technische Daten	DIN EN 1062

Diessner SilicoNature SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Wasseraufnahme (w-Wert)	Klasse W2
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	Klasse V1
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 SilicoNature SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Auftragsverfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahlkellen zum Aufzug • Kunststoffkellen bzw. PU- Reibebrett zum Abreiben • Feinputzspritzmaschinen (Schneckenpumpen)
Airlessauftrag/Spritzauftrag	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, k Reidenden 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.</p>
zugehörige Systemprodukte	<p>Diessner Hydrosol Tiefgrund, Diessner Putzgrund</p>
Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte	<p>Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>
Lagerung	<p>Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.</p>
Entsorgung	<p>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.</p>
Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE	<p>BSW 20</p>
Deklaration der Inhaltsstoffe	<p>siehe Sicherheitsdatenblatt</p>

Diessner SilicoNature SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

Hinweise

Schreibeffekt

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

Algen- und Pilzbefall

Um eine hohe Wirkungsdauer des fungiziden/algiziden Filmschutzes zu erreichen, ist eine ausreichende Schichtstärke mit zwei Anstrichen erforderlich. Die Wirkungsdauer ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern eines Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. Bei Spritzanwendung die Sicherheitshinweise beachten.

Egalisationsbeschichtung

Als Egalisationsbeschichtung auf farbig pigmentierten mineralischen Oberputzen einsetzbar. Zu beachten ist, dass ein einlagig ausgeführter Egalisationsanstrich der Verbesserung der optischen Erscheinung dient. Weitere Anforderungen wie verbesserte Witterungs- und Farbtonbeständigkeit, sowie ein ausreichender Filmschutz können nur mit einem 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

Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen.

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.

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
719990571000	25,000		24x25,000	4019647070761

Diessner SilicoNature SHP-K



Verarbeitungsfertiger Siliconharz-Strukturputz in Kratzputzstruktur

2,0 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
719991571000	25,000		24x25,000	4019647070747

3,0 mm				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
719992571000	25,000		24x25,000	4019647070754