

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 315



silicon Streichfüller



Werkstoffart	Silicon-Streichfüller, matt, wasserverdünbar. Ideal zur Rissverschlämung für das einZA Garant-System, insbesondere für die Bearbeitung der Rissgruppe B.
Verwendungszweck	Als hydrophober Zwischenanstrich für rauhe, grobkörnige Untergründe.
Dichte	ca. 1,44
Bindemittelbasis	Siliconharz-Emulsion
Eigenschaften	Streichfertiger, gut füllender Zwischenanstrich. Im System wasserabweisend, hoch wasserdampfdurchlässig, alkalibeständig, schmutzabweisend, alterungsbeständig einZA silicon Streichfüller ist spannungsarm und trocknet auch in dickeren Schichten rissfrei auf. Als Schlussanstrich nicht geeignet.
Verbrauch	250 - 500 ml/m ² 250 - 300: für einen Anstrich auf glattem Untergrund 350 - 500: für einen Anstrich auf rauhem Untergrund
Untergründe	einZA silicon Streichfüller kann auf alle mineralischen Untergründe (Putz, Beton, Mauerwerk, Faserzement, besonders auch auf Kalksandstein) gestrichen werden, wo ein füllender Zwischenanstrich gewünscht wird, die <ul style="list-style-type: none"> a) ungestrichen sind, b) bereits mit Silikonfarbe, Silikatfarbe, Kalkzementfarbe, matten Dispersionsfarben (nicht rissüberbrückende Anstrichsysteme) gestrichen oder mit Kunstharzputzbeschichtungen beschichtet und handwerksüblich vorgearbeitet sind, c) mit Öl-, Lack- oder Dispersionsfarben gestrichen waren und wo diese Altanstriche sorgfältig entfernt worden sind.
Untergrundvorbereitung	zu a) + c) Die Untergründe werden von Schmutz und losen Teilen gereinigt und mit einZA silicon Imprägnierung, bis 1:1 mit Testbenzin verdünnt, satt tränkend hydrophobiert. Wenn Untergründe vorliegen, die hiernach eine mechanisch nicht ausreichende Festigkeit aufweisen (z.B. Absanden), so muss eine verfestigende Grundierung mit einZA silicon Grundfestiger erfolgen. zu b) Alte, tragfähige Anstrich- bzw. kunstharzputzbeschichtete Flächen trocken oder nass reinigen. Der Anstrich ist fest, tragfähig und nicht kreidend: Die Verwendung von einZA silicon Grundfestiger kann entfallen. Der Anstrich ist fest, haftet gut auf dem Untergrund, aber kreiidet: Die kreiidende Schicht mit einZA Universal-Nitroverdünnung verdünntem einZA silicon Grundfestiger binden. Ist die kreiidende Schicht mit einem Hochdruckheißwassergerät einwandfrei zu entfernen, so entfällt die Verwendung des einZA silicon Grundfestigers.

bitte wenden !

Mikroporöse, intakte Silikatanstriche können zur Optimierung der wasserabweisenden Wirkung mit einzA silicon Imprägnierung imprägniert werden.

Anstrichaufbau

Auf imprägniertem und ggf. zusätzlich grundiertem Untergrund:
Ein Zwischenanstrich mit einzA silicon Streichfüller, ein Schlussanstrich mit einzA silicon Fassadenfarbe in Lieferform oder bis 5 % wasserverdünnt.
Bearbeitung von Rissen der Rissgruppe B
Auf imprägniertem und ggf. zusätzlich grundiertem Untergrund:
Satt aufzutragender Zwischenanstrich mit einzA silicon Streichfüller
2 Schlussanstriche mit einzA Garant unverdünnt

Verarbeitungstechnik

Der Auftrag erfolgt durch Rollen oder Streichen.

Besondere Hinweise

Das einzA silicon-System (Imprägnierung, Zwischen- u. Schlussanstrich) ist neben seiner normalen breiten Anwendbarkeit speziell interessant beim Einsatz an Bauten im Bereich des Denkmalschutzes, wo es auf wirksamen Wetterschutz = wirkliche Wasserabweisung und gleichzeitig auf maximale Erhaltung der dem Untergrund eigenen Wasserdampfdurchlässigkeit ankommt. Unter derartig hohen Anforderungen ist das einzA silicon-System allen Produkten auf anderer Bindemittelbasis überlegen, weil zwei wichtige Eigenschaften hier ideal miteinander vereinigt sind:

1. Wetterschutz plus Regenschutz:
2. Sehr geringer Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion.

Verarbeitungstemperatur

nicht unter +5 °C (Luft- und Objekttemperatur)

Abtönen

Mit Hacolon Volltonfarben.

Reinigung

Die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung

Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Packungsgröße

12,5 l

Hinweise

Angebrochene Gebinde bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten !
Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter www.einzA.com oder anfordern unter sdb@einzA.com.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie g)

Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einzA silicon Streichfüller: < 30 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe 10/2021; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.