KOMBITEX
SYSTEMBAUSTOFFE

Solar Rissfüller

Rissfüllende Renovierfarbe

Produktbeschreibung

Kombitex Solar Rissfüller ist die innovative Kombination von modifizierter Siliconharzemulsion mit einem hohen Anteil mikrofeiner Hohlglaskugeln. Um die bauphysikalische Wirkung zu erzielen ist ein zweimaliger Anstrich erforderlich. Kombitex Solar Rissfüller ist als einmaliger Egalisationsanstrich für mineralische Oberputze einsetzbar, jedoch werden bei einem einmaligen Anstrich die bauphysikalischen Eigenschaften nicht in vollem Umfang erreicht. Mikrofeine Hohlglaskugeln (kein Nano) sorgen für einen idealen Temperatur- und Feuchtigkeitshaushalt und machen Kombitex Solar Rissfüller zu einem leistungsfähigen Wetterschutz. Diese Eigenschaften bewirken einen idealen temperatur- und feuchtigkeitsregulierenden Fassadenschutz. Kombitex Solar Rissfüller weist rissfüllende Eigenschaften auf. Hiermit können Rissbreiten bis 0,5 mm geschlossen werden. Somit ist dieses Anstrichsystem hervorragend für die Sanierung von Fassaden geeignet. Weiß oder farbig nach Kombitex Farbtonkarte.

Einsatzbereich

Kombitex Solar Rissfüller ist eine lösungsmittelfreie, spannungs- arme Fassadenfarbe mit mineralischer Grundstruktur, einsetzbar auf Kombitex Solarputz Außen, Kombitex Silikonputz oder Kombitex Silikatputz, bzw. auf allen Putzarten, mineralischen Untergründen und Wärme-Dämmsystemen. Haupteinsatzbereiche sind Renovieranstriche auf allen farbtragenden Unter- gründen. Kombitex Solar Rissfüller ist auch als Egalisationsanstrich für mineralische Kombitex Ober-/Edelputze sowie für Kombitex Sanierputzsystem gut geeignet.

Technische Angaben

Anwendungsbereich	Außen	Trocknungszeit	Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20°C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.
Bindemittel	Reinacrylat / Siliconharz	Verdünnung	Wasserverdünnbar: max. 10 % bei Grundanstrich, max. 5 % bei Deckanstrich
Deckkraftklasse	Klasse 2 (DIN ISO 6404-3)	Wasseraufnahme	W_3 niedrig nach DIN EN 1062-1 W24 = 0,05kg/m²√24h nach DIN EN 1062-3
Nassabriebbeständigkeit	Klasse II nach DIN ISO 11998	Reflexionsgrad	> 80 %
Dichte	1,0 ± 0,1 g/cm³	Produkt-Code F+L	BSW 50
Körnung	max. 100 µm	EU-VOC-Grenzwert	1,9 g/l nach DIN EN ISO 11890-2 zulässiger Grenzwert 40,0 g/l lösemittelfrei, umweltfreundlich-geruchsarm
Oberfläche	microporös, nicht filmbildend, leichte Eigenstruktur	Wasserdampfdurchlässigkeit	V_1 hoch nach DIN EN 1062-1 SD = 0,05 m nach DIN EN ISO 7783-2
pH-Wert	8,5 ± 1,0	Weissgrad	nach CIE = > 95%

Kombitex GmbH
Carl-Metz-Str. 24, 76275 Ettlingen
E-Mail: info@kombitex.com - Tel.: 49 (0) 7243 93 82 435
www.kombitex.com

Stand: 24. Aug. 2023

Solar Rissfüller

Rissfüllende Renovierfarbe

Produktvorteile

- langlebiger, ökologischer Schutz der Bausubstanz
- optimaler Schutz gegen Algen
- langanhaltende Farbbrillanz
- wärmeregulierend
- spannungsarme, flexible Fassadenbeschichtung
- feuchteregulierend durch microporöse Struktur
- geringe Verschmutzungsneigung.
- druckelastische Rissfüllung bis maximal 0,5 mm
- hydrophob, mikroporös und nicht filmbildend

Baustellenvorausetzungen

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln (z.B. Schalöl) sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter

+ 5°C und nicht über + 30°C liegen. Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20°C / 65 % Luft- feuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.

Untergrundvorbereitung

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit Kombitex Tiefengrund W, Kombitex Solarfarbgrund erforderlich. Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben.

Verarbeitung

Kombitex Solar Rissfüller ist gebrauchsfertig. Eine Verdünnung kann bei Grund- und Zwischenanstrichen ca. 5 - 10 %, bei Schlussanstrichen bis ca. 2 - 5 % mit sauberem Wasser erfolgen. Vor der Verarbeitung Kombitex Solar Rissfüller gut aufzurühren. Nicht bei direkter Sonnen-einstrahlung, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

Materialverbrauch

Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,2 - 0,4 l/m² bei einmaligem Anstrich. Achtung: Raue Ober-flächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchs-mengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

Nachbehandlung/Beschichtung

Nachbehandlung:
Frische Farbe vor zu schneller Austrocknung durch Sonnen-einstrahlung und/ oder Wind schützen.

Beschichtung:
Eine 100%ige Farbtongleichheit zwischen Oberfläche und Farbe oder auch den Farbtonfächern kann aufgrund der unterschiedlichen Pigmentierung nicht gewährleistet werden. Farbtonunterschiede sind auch bei gleichem Farbton nicht immer auszuschließen. Kombitex Solar Rissfüller kann mit Silikat-Dispersion-, Siliconharz- und Dispersionsfarben überarbeitet werden.

Weiterverarbeitung:
Bei intensiven Farbtönen und ungleichen Farben z.B. weißer Putz, farbigen Anstrich und zum Erreichen eines guten Witterungsschutzes, ist generell ein zweimaliger Anstrich auszuführen.

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objekt-besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.kombitex.com). In abge-bundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Besondere Hinweise

Zu beachten: Prüfung des Materials vor Verarbeitung, ob es dem bestellten Farbton entspricht. Es kann zu geringen Farbtonabweichungen vorhergegangener Lieferungen kommen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Charge verwenden. Vor der Verarbeitung sind unterschiedliche Chargen zu mischen. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25). Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbe- dingter Trocknungsverzögerung, können durch Feuchte- belastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an der Oberfläche der Beschichtung gelblich/transparente, leicht glänzende und klebrige Ablaufspuren entstehen.

Kombitex GmbH
Carl-Metz-Str. 24, 76275 Ettlingen
E-Mail: info@kombitex.com - Tel.: 49 (0) 7243 93 82 435
www.kombitex.com

Stand: 24. Aug. 2023

Solar Rissfüller

Rissfüllende Renovierfarbe

Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser, z.B. nach mehrmaligen stärkeren Regenfällen selbstständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf.

Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert eine gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften. In den werkseigenen Baustofflaboren erfolgt eine konstante Qualitätsüberwachung der Produkte.

Lagerung

Vor Frost schützen. In original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

Entsorgung

Eimer sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Logistik

In Eimern á 15 Liter

Rechtliche Hinweise

Die genannten Werte und die zugesicherten Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und umfangreicher praktischer Erfahrungen. Sie basieren auf den Ergebnissen sowohl der Eigen- wie auch der Fremdüberwachung. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellungen bei der Auswahl unserer Produkte geben, sie bekunden jedoch kein vertragliches Rechtsverhältnis. Wir gehen davon aus, dass der Kunde als Fachbetrieb in eigener Verantwortung entsprechend den gültigen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik seine Arbeit ausführt. Die fachgerechte und damit erfolgreiche Anwendung unserer Erzeugnisse unterliegt nicht unserer Kontrolle.

Hinweise, wie z.B. die Aufzählung geeigneter Putzuntergründe, haben nicht den Charakter einer zugesicherten Eigenschaft und entbinden den Kunden nicht von seiner Prüfungspflicht. Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Airless Spritzdaten:

Verdünnung	5 % mit Wasser
Spritzdruck	⩽ 80 bar* / **
Düsengröße	0,023
Maschenweite Sieb	60 mesh
Schlauchlänge	mind. 15 m x 1/4"

bar* Druckeinstellungen sind den Gegebenheiten anzupassen, sie sind von Lieferkonsistenz und Umgebungstemperatur stark beeinflusst.
** erhöhter Druck führt zu Materialschäden

Sicherheitshinweis: Bei allen Spritzapplikationen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Produkte sowie der verwendeten Spritzgeräte zu beachten. Bei Verarbeitung aller Materialien ist sicherzustellen, dass die Baustelle entsprechend gut belüftet wird, entsprechende Arbeitsschutzmasken zu tragen sind und die Geräte entsprechend gesichert sind (Ex-Schutz).

Kombitex GmbH
Carl-Metz-Str. 24, 76275 Ettlingen
E-Mail: info@kombitex.com - Tel.: 49 (0) 7243 93 82 435
www.kombitex.com

Stand: 24. Aug. 2023