

Technisches Informationsblatt

Kombitex WetterSchutz Imprägnierung

Produktbezeichnung:

Kombitex WetterSchutz Imprägnierung

Zusammensetzung:

Kombitex WetterSchutz Imprägnierung ist ein wasserbasiertes Imprägniermittel mit stark wasser- und ölabweisenden und Antigrffiti*-Eigenschaften auf der Grundlage einer nichtverfilmenden wasserbasierten Fluor/Alkyd-Mikroemulsion. Es enthält ansonsten keine Lösungsmittel.

Eigenschaften:

Kombitex WetterSchutz Imprägnierung ist ein nicht filmbildendes, transparentes, wasserbasiertes Imprägniermittel, durch welches die behandelte Fläche für Luft und Wasserdampf durchlässig bleibt. Kombitex WetterSchutz Imprägnierung wäscht nicht aus und verfärbt sich nicht. Zugleich ist Kombitex WetterSchutz Imprägnierung gegen UV-Strahlung beständig.

Kombitex WetterSchutz Imprägnierung bietet sehr langfristigen Schutz von Baustoffen gegen die wichtigsten Verschmutzungsursachen, wie das Eindringen von Wasser, Öl, Salz, Schmutz, atmosphärischen und industriellen Schmutzstoffen.

Farben:

Klar und nicht filmbildend. Verfärbt die behandelte Fläche nicht.

Anwendung:

Kombitex WetterSchutz Imprägnierung wurde speziell entwickelt, um alle vertikalen (auch mit Dachziegeln versehene Dächer), mineralischen Baustoffe vor biologischem Bewuchs zu schützen, selbst unter schwierigsten Bedingungen. Gleichzeitig kann es auch auf (angestrichene) Feinputzuntergründe sowohl auf Silikat-, Acrylat- als auch Silikonbasis aufgetragen werden.

Die wasserbasierte Beschaffenheit in Kombination mit dem Imprägniervermögen (bildet keinen Überzug) bewirkt, dass das Produkt auch hervorragend zum Schutz historischer Bauwerke eingesetzt werden kann.

Wenn es in einem frühen Stadium (nach 24 Stunden) auf neues (ausgefugtes) Mauerwerk aufgetragen wird, verhindert Kombitex WetterSchutz Imprägnierung großenteils Ausblühungen von freiem Kalk auf dem Mauerwerk, indem es verhindert, dass Feuchtigkeit in das Mauerwerk eindringen kann. Das Atmungsvermögen bewirkt, dass das Mauerwerk normal aushärtet.

Permanent Graffiti-System

Auf Ziegel- und Betonuntergründen zugleich als permanent graffitibeständiges System geeignet. Je nach Saugvermögen des Untergrunds können mehr als 2 Schichten notwendig sein, um die Poren vollständig zu sättigen. Das Atmungsvermögen wird dadurch nicht beeinträchtigt. Benutzen Sie stets eine Probefläche, um festzustellen, wie viele Schichten erforderlich sind, um eine vollständige Sättigung zu erreichen.

Graffiti lassen sich nach vollständiger Trocknung von Kombitex WetterSchutz Imprägnierung (mindestens 7 Tage) mithilfe eines geeigneten Graffitientferners in Kombination mit Warmwasser (ca. 80 °C)-Hochdrucksystemen (Druck muss immer experimentell festgestellt werden) einfach entfernen. Sehr wichtig ist es, dass der Untergrund beim Auftragen vollständig mit in mehreren Schichten nass-in-nass aufgetragenem Kombitex WetterSchutz Imprägnierung gesättigt wird. Nach eventuellem Gebrauch eines Graffitientferners ist das Kombitex WetterSchutz Imprägnierung-System nicht angegriffen und weiter langfristig beständig.

Technische Daten:



Lebensdauererwartung: 10 Jahre

SG: ca.1,0 g / cm³



pH-Wert: 7,5

Geruch: geruchlos



Sd (Dampfdiffusionswiderstand): 0,12 m (Klasse I)

W: 0,063 (Klasse III)



Das Endergebnis haftet oder klebt nicht.

Untergrund-Vorbehandlung:

Der Untergrund muss tragfähig, stabil, trocken, sauber und frei von Verunreinigungen sein. Entfernen Sie Bewuchs und behandeln Sie den Untergrund mit Kombitex WetterSchutz Reiniger (Antibewuchs und Reiniger) gemäß der technischen Vorschrift.

Verarbeitung:

Nur unter trockenen Witterungsbedingungen anwenden (+5 °C > +30 °C). Nicht mit anderen Produkten verdünnen oder mischen. Mit Pinsel, Rolle oder Spritzvorrichtung (niedriger Druck) verarbeitbar. Nur auf vertikalen Flächen und/oder schrägen Dächern anwenden. Von unten nach oben arbeiten. Eine vollständig gesättigte und deckende Anwendungsschicht reicht aus. Stark saugfähige Untergründe mindestens in zwei Schichten, nass-in-nass auftragen. Nach dem Auftragen von Kombitex WetterSchutz den behandelten Untergrund mindestens 24 Stunden lang gegen Frost und Regen schützen.

Verbrauch:

Ziegel:	5 m ² pro Liter
Beton:	5 m ² pro Liter
Betonblöcke:	3 m ² pro Liter
Fassade:	5 m ² pro Liter
Hartbrandziegel:	8 m ² pro Liter
Sandstein:	5 m ² pro Liter
Rekonstruierter Stein:	3 m ² pro Liter
Granit:	15 m ² pro Liter
Marmor:	13 m ² pro Liter
WDV Fertigputz / Feinputz:	8 m ² pro Liter

Die obigen Verbrauchsangaben sind Mittelwerte und hängen stark von Untergrund (insbesondere Saugvermögen) und Situation ab. Zur Erzielung eines optimalen Ergebnisses müssen Sie Kombitex WetterSchutz zuerst auf eine kleine Testfläche auftragen, um die Wirkung zu beobachten.

Verpackung:

1 Liter in der Flasche und 5 und 10 Liter im Kanister.

Lagerung:

Bei kühler und frostfreier Lagerung in der geschlossenen Verpackung 12 Monate haltbar.

Sicherheit:

Es ist zu empfehlen, bei der Verarbeitung Augen, Nase, Mund und Haut mithilfe von persönlicher Schutzausrüstung ausreichend zu schützen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsmerkblatt.

Besonderheiten:

Bauteile, die nicht mit Kombitex WetterSchutz behandelt werden, vorab mit Kunststoffolie und Klebeband abdecken. Diese sind unmittelbar nach dem Auftragen von Kombitex WetterSchutz zu entfernen. Bauteile, die eventuell unbeabsichtigt berührt werden (insbesondere Glas und Zarge) sofort mit warmem Wasser und Reinigungsmittel säubern. Beimischen ist nicht zulässig. Nicht bei einer Untergrund- und Lufttemperatur von weniger als +5 °C oder zu erwartendem Frost verarbeiten.

Pflege:

Graffiti mit einem geeigneten Graffiti-entferner gemäß Strikolith-Vorschrift entfernen. Wenn auf der Fläche Schmutzstoffe wie Sand, Schlamm, Kot usw. haften, ist diese Erscheinung nur oberflächlich. Verschmutzungen können einfach mit sauberem Leitungswasser, eventuell unter leichtem Druck, entfernt werden. Kombitex WetterSchutz ist ein Permansystem und kann so oft wie notwendig gereinigt werden, ohne die Wirkung des Systems zu beeinträchtigen.

Technische Information: Stand 07/2016

Kombitex GmbH
Carl-Metz-Str. 24
76275 Ettlingen
www.kombitex.com
info@kombitex.com