

ConProtect PLUS

Wasserabweisende wässrige Emulsion zum Schutz von mineralischen Oberflächen.

BESCHREIBUNG

Eine wässrige Emulsion auf Basis organofunktioneller Silane zur hydrophobierenden Imprägnierung von Beton und mineralischen Untergründen, mis einen hervorragenden Abperleffekt (Beading-Effekt) bietet.

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

ConProtect PLUS ist ein vielseitiges System, das für ein breites Spektrum mineralischer Untergründe geeignet ist – von dichten bis hin zu porösen Oberflächen.

- Beton
- Tonziegel
- Tondachziegel
- Klinkermauerwerk
- Kalksandstein
- Andere mineralische Untergründe

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Wasserabweisende Wirkung
- Hervorragender Abperleffekt
- Hohe Alkaliresistenz und Beständigkeit gegen alkalische Bedingungen
- Hohe Reaktivität
- Reduziert Porosität und Permeabilität
- Bildet keine klebrigen Silikonfilme
- Transparent und wasserdampfdiffusionsoffen
- Verringerte Aufnahme von wasserlöslichen Schadstoffen

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Einheit	Wert
Wirkstoffgehalt	%	40
Aussehen		Milchig-weiße Flüssigkeit
Dichte	g/cm ³	1,00 (@ 20 °C)
Flammpunkt, min.	°C	> 95 (EN ISO 2719)

HANDHABUNG & VERARBEITUNG

Die behandelten Oberflächen müssen trocken und sauber sein. Zulässige Reinigungsmethoden sind Sandstrahlen und Wasserwaschen. Die meisten Geräte für den Flüssigkeitsauftrag (z. B. Airless-Spritzgeräte) sind für den Einsatz geeignet. Das Material darf nicht als Aerosol versprüht oder mit dem Pinsel aufgetragen werden.

Da ConProtect PLUS Wasser enthält, ist es kälteempfindlich und darf nicht bei Temperaturen unter 0 °C verwendet werden. Der ideale Temperaturbereich für die Anwendung liegt zwischen +5 °C und +40 °C. Das Produkt darf nicht aufgetragen werden, wenn Regen zu erwarten ist oder wenn starker Wind oder andere Umweltbedingungen eine ordnungsgemäße Anwendung verhindern.

Eine Oberfläche, die bereits wasserabweisend hydrofobiert wurde, ist für eine Behandlung mit ConProtect PLUS nicht geeignet, da sie die Aufnahme einer wässrigen Silan-/Siloxan-Emulsion nicht mehr zulässt. In solchen Fällen können reine Silane oder lösemittelbasierte Systeme wie ConProtect All-time verwendet werden.

Nicht saugfähige Oberflächen wie Fensterrahmen, Fensterbänke, Kunststoffbesläge, Glas usw. sollten vor der Anwendung abgedeckt werden. Oberflächen, die versehentlich mit ConProtect PLUS in Kontakt kommen, können mit Alkohol (Spiritus) oder wässrigen Seifenlösungen gereinigt werden. Die Reinigung sollte so schnell wie möglich (innerhalb weniger Stunden) erfolgen, da andernfalls die Bildung eines Silikonharzfilms die Reinigung erschweren kann. Silikonharzfilme lassen sich am besten mit Ethanol (oder Spiritus) entfernen. Pflanzen müssen vor Sprühnebel geschützt werden.

DOSIERUNG

Die aufzutragende Menge an ConProtect PLUS hängt stark von der Saugfähigkeit des Untergrunds und der gewünschten Eindringtiefe ab. Stark saugfähige Untergründe können bis zu **500–1000 g/m²** des Materials erfordern.

Um die genaue erforderliche Menge zu bestimmen und die Verträglichkeit von ConProtect PLUS mit vorherigen oder nachfolgenden Behandlungen zu prüfen, wird empfohlen, vorab eine kleine Testfläche anzulegen.

Das Produkt vor Gebrauch leicht aufrühren.

ConProtect PLUS sollte im Nass-in-Nass-Verfahren auf die Oberfläche aufgetragen werden, bis der Untergrund vollständig gesättigt ist. Die Lösung sollte in **2–3 Arbeitsgängen** aufgetragen werden, ohne dass die Schichten zwischen den Anwendungen antrocknen, da sich die wasserabweisende Wirkung von ConProtect PLUS bereits innerhalb von Minuten entwickeln kann. An vertikalen Flächen sollte die Lösung als deutlich sichtbarer Flüssigkeitsfilm (Ablaufschleier) nach unten fließen. Dieser Effekt wird erzielt, indem man die Lösung drucklos und frei auf die Oberfläche fließen lässt.



ConProtect PLUS

Wasserabweisende wässrige Emulsion zum Schutz von mineralischen Oberflächen.

VERBRAUCH

Geeignete Untergründe	Ungefährer Verbrauch	Anwendungsverfahren
Beton	: Min. 300 g/m ²	Airless-Spritzen
Klinkermauerwerk	: Min. 300 g/m ²	Airless-Spritzen
Kalksandstein	: Min. 250 g/m ²	Airless-Spritzen
Pflasterstein	: Min. 300 g/m ²	Airless-Spritzen

HERSTELLER KONTAKT

SL Protection OÜ
 Vana-Narva maantee 30, Maardu, 74114, Harju maakond, Estonia
 Tel. (+372) 55666174
<http://www.slprotection.eu>
 E-mail: info@slprotection.eu

LAGERUNG

ConProtect PLUS sollte bei Temperaturen zwischen +3 °C und +40 °C gelagert werden.

Das Produkt hat eine Haltbarkeit von mindestens 12 Monaten, wenn es in original verschlossenen Behältern gelagert wird.



GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor der Verwendung von ConProtect PLUS lesen Sie bitte sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt (SDB), um Informationen zur Sicherheit und Toxikologie sowie Details zu Transport, Lagerung und Handhabung zu erhalten. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage unter info@slprotection.eu oder bei Ihrem lokalen Ansprechpartner erhältlich.

VERPACKUNG

ConProtect PLUS (flüssig) ist in 1000 L IBC-Containern erhältlich. Auf Kundenwunsch kann das Produkt auch in anderen Gebinden wie 1 L, 3 L, 5 L und 25 L Kanistern abgefüllt werden.

ABFALLENTSORGUNG

Bei der Abfallentsorgung sind die örtlichen Vorschriften zur Abfallwirtschaft zu beachten. Bringen Sie Sonderabfälle zu einer entsprechenden Sammelstelle.



SL Protection OÜ
www.slprotection.eu
 Vana-Narva maantee 30 Maardu,
 74114 Harju maakond

HINWEIS: Bei der Herstellung der ConProtect PLUS Produkte wurden alle angemessenen Vorsichtsmaßnahmen getroffen, um die Einhaltung unserer hohen Qualitätsstandards zu gewährleisten. Die Empfehlungen und Produkteigenschaften basieren auf den zuverlässigsten verfügbaren Informationen; sie stellen jedoch keine Zusicherung dar, die von der Beachtung etwaiger Schutzrechte Dritter (Patente) entbindet. Obwohl alle ConProtect PLUS Produkte strengen Qualitätsprüfungen unterzogen werden, kann keine spezifische Garantie für das Endergebnis übernommen werden, da dieses neben der Produktqualität auch von Faktoren abhängt, die außerhalb unseres Einflusses liegen. Bei Zweifeln bezüglich der Anwendung oder der Kennzahlen stehen wir Ihnen daher gerne beratend zur Verfügung. Es wird darauf hingewiesen, dass mündliche Empfehlungen, die über die hierin enthaltenen Angaben hinausgehen, ohne schriftliche Bestätigung von ConProtect PLUS unverbindlich sind. Alle Geschäfte unterliegen unseren Verkaufs-, Liefer- und Servicebedingungen. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Eine aktualisierte Version kann bei Bedarf ohne Vorankündigung herausgegeben werden. Die auf dieser Seite enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen wahrheitsgemäß und zuverlässig. Der vor Ort angebotene Service stellt keine verantwortliche Bauüberwachung dar. Unsere Gewährleistung beschränkt sich daher ausschließlich auf die Qualität der gelieferten Materialien.