

ILKA®-Siloxanemulsion

„WDVS“ geeignet – da Lösungsmittel frei

Lösungsmittelfrei, Imprägnierung für Steinfassaden, Putzfassaden und Cotto-Fliesen. Verhindert Witterungsschäden und ist gut schmutzabweisend.

Eigenschaften:

ILKA-Siloxanemulsion wird verwendet für farblose, wasserabweisende Imprägnierungen im Hochbau. An saugenden, mineralischen Baustoffen, wie z.B. Beton, Putze, Ziegel, Kalksandstein, Natur- und Kunststein sowie Tonwaren. Es verhindert Ausblühungen, ist gut schmutz- und wasserabweisend, nicht feuergefährlich und kennzeichnungsfrei. Es ist lösungsmittel- und klebfrei.

Es ist nach der Anwendung wasserdampfdurchlässig und UV - beständig.

Anwendung:

Die zu behandelnde Fläche muss vollständig ausgetrocknet, sauber, staub- und fettfrei und saugfähig sein. Die verarbeitungsfertige ILKA-Siloxanemulsion kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf luftgetrocknete, saugfähige Baustoffe aufgetragen werden. ILKA-Siloxanemulsion wird mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Lammfellwischer aufgetragen. Bei großen Flächen empfiehlt sich das Sprühverfahren. Bei saugfähigem Untergrund Vorgang nach 10 Min. wiederholen. Das Produkt muss in die Oberfläche einziehen. Bei der Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen. Bei polierten Flächen Überschuss rückstandsfrei mit trockenem Tuch abwischen und kein Produkt an der Oberfläche antrocknen lassen. Bei größeren Flächen überschüssiges Produkt mit einem Gummischieber abziehen und mit einer Maschine, weißem Pad oder Lammfell, nachpolieren. Vor Beginn der Trocknung evtl. erneut auftragen und abziehen. Alle Flächen auf gleichmäßiges Aussehen kontrollieren, falls erforderlich sofort erneut auftragen bzw. nacharbeiten. Manche Steinarten können ungleichmäßig saugen und wolkig werden.

Die Temperatur der zu behandelnden Flächen soll zwischen 10° C und 25°C betragen. ILKA-Siloxanemulsion darf nicht unter + 8 ° C verarbeitet werden. Fußbodenheizung drosseln oder ausschalten.

Die Oberfläche ist nach ca. 2 bis 3 Stunden trocken. Eine vollständige Trocknung ist jedoch erst nach ca. 24 bis 36 Stunden vorhanden. Die behandelte Fläche muss daher 48 Stunden vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Es muss vor der Ausführung eine Versuchsfläche angelegt werden, um den Mengenverbrauch und die Wirkung des Produkts zu testen.

Gebindegrößen: 10 l / 20 l / 30 l / 120 l / 220 l

Verbrauch für ca. 4 m² = 1 Liter (nach Musterfläche)

Das Produkt ist nicht frostbeständig.