

PROTECT S795

TECHNISCHES DATENBLATT

Hydrophobes Imprägniermittel auf Silan/Siloxan-Basis

BESCHREIBUNG

Protect S795 ist ein einkomponentiges, transparentes, eindringendes Silan/Siloxan-Imprägniermittel.

Das Produkt reagiert chemisch mit einem mineralischen Untergrund und bildet eine wasserabweisende, aber dennoch wasserdampfdurchlässige Oberfläche. Protect S795 schützt und konserviert den Untergrund, ohne die natürliche Oberflächenstruktur oder Farbe zu verändern.

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

Protect S795 wird zum Wetterschutz von Außenmauerwerk, Beton, Zementbetonblöcken, Natur- oder Kunststeinen usw. empfohlen.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

Ergiebig, tief eindringend, dampfdurchlässig, hemmt Schimmelbildung, reduziert unschöne Flecken, einkomponentig, einfach aufzutragen, leicht überstreichbar, schützt vor eindringendem Regen, hemmt das Eindringen von Chlorid, reduziert das Risiko von Ausblühungen, wirkt auf alten und neuen Oberflächen, hilft Bewahren Sie die natürliche Farbe und Textur. Die Protect S795-Moleküle sind sehr klein und sehr mobil. Die relativ langsame Verdunstung des Lösungsmittels bei 25 °C ermöglicht es, selbst in die kleinsten Poren einzudringen. Seine Wasserdampfdurchlässigkeit lässt die Oberfläche auf natürliche Weise „atmen“. Durch den Einsatz von Protect S795 wird die Lebensdauer und Farberhaltung von Mauerwerk deutlich verlängert.

ANWENDUNG

Untergrundbeschaffenheit Die Oberflächen sollten trocken und frei von Schmutz, Splitt, Staub, Fett usw. sein. Das Auftragen auf einen feuchten Untergrund verhindert das Eindringen und führt zu einer schlechten Haftung. Anstriche, Trennmittel, Härter, Moos, Zementschlamm, Algen usw. müssen entfernt werden. Warten Sie mindestens einen Monat, bevor Sie Protect S795 auf neue Beton- oder Mauerwerksoberflächen auftragen. Um eine optimale Wasserabweisung bei Mörtelmauerwerk mit narbiger Oberfläche zu gewährleisten, reiben Sie einen mit Protect P157 modifizierten, farblich abgestimmten Mörtel (1 Teil Zement, 2 Teile Feinsand) ein und lassen Sie ihn zwei Tage lang trocknen, bevor Sie Protect S795 auftragen. Ausbessern Alle Risse beseitigen und fehlerhafte Mörtelfugen vor dem Auftragen neu verfugen. Glas-, Asphalt-, Bitumen- und ölfarbene Oberflächen abdecken. Spritzer umgehend mit Mineralterpentin entfernen.

Mischen und Grundieren

Nicht benötigt.

Verwendungsmethode

Direkt aus dem Eimer auftragen – nicht verdünnen. Tragen Sie während der Anwendung undurchlässige Handschuhe und Schutzbrille. Mit einem Pinsel oder einem Niederdruck-Sprühgerät (ca. 40–70.000 Pa) auftragen. Die Oberfläche überfluten, nicht wie Farbe ausbürsten (verursacht Blasen oder unvollständiges Eindringen).

PROTECT S795

TECHNISCHES DATENBLATT

Mit gleichmäßigen Strichen gleichmäßig auf die gesamte Oberfläche auftragen. Normalerweise ist ein Anstrich erforderlich, wenn- Die Anwendung erfolgt großzügig und gründlich und die Oberfläche ist einigermaßen porenfrei.

Auf sehr porösem Material kann es erforderlich sein, vor dem Auftragen von Protect S 795 eine zweite Schicht aufzutragen oder poröse Oberflächen mit einer zementären Farbe zu behandeln.

Beim Auftragen von zwei Schichten Protect S 795 nass in nass auftragen. Tragen Sie Protect S 795 nicht auf Betonoberflächen auf, die dem Fahrzeugverkehr ausgesetzt sind. Wenn Sie befahrene Bereiche abdichten müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Gel-Vertreter. Protect S 795 ist nach dem Trocknen unsichtbar. Treffen Sie entsprechende Vorsichtsmaßnahmen, um sicherzustellen, dass die gesamte Oberfläche bedeckt ist, wenn die Anwendung unterbrochen wird. Protect S795 wird nicht für die Anwendung auf unterirdischen Oberflächen empfohlen, die hydrostatischem Druck ausgesetzt sind. Protect S 795 ist KEIN Heilmittel gegen aufsteigende Feuchtigkeit oder „Salzfeuchtigkeit“. Hierfür müssen andere Feuchtebehandlungen eingesetzt werden.

WERKZEUGE

Zum Auftragen einen Pinsel oder ein Niederdrucksprühgerät verwenden. Keine Zerstäuber verwenden.

HÄRTUNG Bei 25 °C entfalten sich die wasserabweisenden Eigenschaften innerhalb von ca. 24 Stunden vollständig.

AUSHÄRTUNG

Bei 25 °C entfalten sich die wasserabweisenden Eigenschaften innerhalb von ca. 24 Stunden vollständig

SCHÄTZUNG VON DATEN

Die Ergiebigkeit hängt von der Saugfähigkeit und Porosität des Untergrundes ab. Bei normalem Mauerwerk beträgt die Ergiebigkeit ca. 5-6 m² pro kg. Bei sehr porösen Untergründen kann der Verbrauch bis zu 3m² pro kg betragen, bei nur schwach 2saugenden Untergründen kann er sich auf 7m² pro kg und Anstrich reduzieren. Die Materialmenge, die für die zweite Schicht erforderlich ist, beträgt bei Bedarf etwa die Hälfte der für die erste Schicht erforderlichen Menge.

REINIGUNG

Werkzeuge sollten unmittelbar nach Gebrauch mit mineralischem Terpentin oder Testbenzin gereinigt werden.

VERPACKUNG

Protect S795 ist in 20-kg-Eimern erhältlich.

HALTBARKEIT

Protect S795 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden bei trockener und mäßiger Lagerung 24 Monate lagerfähig. Von Wärmequellen oder offenem Feuer fernhalten. Es ist wichtig, die Behälter nach Gebrauch wieder zu verschließen, um eine Verschlechterung des Produkts durch Verdunstung zu verhindern.