



Natürlich



Ungiftig



Protektionsschutz



Die in diesem technischen Blatt gegebenen Ratschläge und Hinweise wurden von unserer Erfahrung diktiert, können uns nicht direkt zur Verantwortung ziehen. Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Verfügung für zusätzliche Informationen und Fragen.



Gebrauchsfertiges, nicht filmbildend, schmutzabweisendes, semipermanentes Spezialschutzimpregniermittel auf Wasseremulsion.

Spezielle wasserabweisende High-Tech-Schutzbeschichtung auf Basis einer Emulsion, Lösungsmittelfreie Siloxane und Organo-Silane, modifizierte niedermolekulare Silane, gebrauchsfertig

Geruchsneutral, ökologisch, mit hoher Imprägnierkraft, wasserabweisend mit ausgeprägtem Abperleffekt, hoch dampfdurchlässig, verändert nicht die Farbe der behandelten Flächen, UV-stabil, resistent gegen Verschmutzung, reduziert die Korrosion der CCA.

MERKMALE

Erscheinungsbild Getrocknetes Produkt	Transparent/farbig nicht filmbildend
pH	3-4 (DIN ISO976)
Chemische Natur	Lösemittelfreie Emulsion von organisch modifizierte Siloxane und Silane niedriges Molekulargewicht in Lösung wässrig
Spezifisches Gewicht	1000 ± 10 g/
Wirkstoff	5 ± 1% (DIN 53157)
Verpackung	Flasche lt 1 Kanister zu lt 5, lt 10, lt 25
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Ertrag	Variabel je nach Art und porosität des Substrats und die gewünschte Schutzart. Im Durchschnitt von etwa 2 bis 10 qm/lt (durchschnittlich ca. 4 qm/lt)
Trocknen	Die vollständige Oberflächentrocknung des Produkts wird innerhalb von 24-72 Stunden ab Anwendung in abhängig von der Absorption und Umgebungsbedingungen Vollständige Hydrolyse des Produkts in der Tiefe 14-21 Tage
VOC-Wert	< 3,3 gr/l
Voc-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts	≤ 10 gr/l
Werkzeuge reinigen	Mit Wasser
Reinigung von beschichteten Oberflächen	Mit Wasser oder Bürste, Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl oder mit Dampf oder Sandstrahlen
Lagerung	12 Monate im Originalzustand (ohne Wasserzusatz) vor Frost und Wärmequellen geschützt

ANWENDUNGSBEREICHE

Speziell zum Schutz bzw. zur Wasser- und Fleckabweisung von mineralischen Artefakten in Ziegel, Natur- und Kunststein, Putz und jeden anderen Untergrund, sofern es sich um ein saugfähiges Material handelt, das tief eindringt und unter dem Einfluss der im Untergrund enthaltenen natürlichen Feuchtigkeit hydrolysiert und sich zu einem nicht klebrigen Polysiloxan vernetzt, es entsteht - durch die Tiefe, die das Produkt im Inneren des



Die in diesem technischen Blatt gegebenen Ratschläge und Hinweise wurden von unserer Erfahrung diktiert, können uns nicht direkt zur Verantwortung ziehen. Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Verfügung für zusätzliche Informationen und Fragen.



gefertigten Artikels erreicht – eine hohe wasserabweisende Zone. Die erreichbare Eindringtiefe ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der aufgetragenen Produktmenge. Behandelte Oberflächen werden vor der Bildung von Algen und anderen biodeteriogenen Mikroorganismen geschützt und sind sehr leicht zu reinigen.

ANWENDUNG

Anwendungsfertiges Produkt.

Die Imprägnierlösung sollte nicht gespritzt, sondern mit geringem Druck aufgesprüht oder mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Dabei ist darauf zu achten, dass das Produkt gleichmäßig und kontinuierlich aufgetragen wird, ohne unbehandelte Teile zu hinterlassen.

Es ist möglich, mehrere Schichten des Produkts aufzutragen, solange sie nass in nass aufgetragen werden.

Das Produkt sollte vorzugsweise auf trockene und perfekt saubere Oberflächen aufgetragen werden.

HINWEISE

Die berichteten Daten beziehen sich auf Durchschnittswerte, die während der Produktion und der technischen und anwendungsbezogenen Kenntnisse in unserem Besitz gefunden wurden, und werden zur Verfügung gestellt, um die am besten geeignete Verwendung des Produkts zu erleichtern. Die angegebenen Angaben - da unser Unternehmen nicht der Ausführende der Arbeiten ist und nicht direkt über die Bedingungen und Ausführungsmethoden der Arbeiten auf Baustellen eingreifen kann, sind als indikativ und allgemein anzusehen, daher nicht verbindlich für unser Unternehmen. In diesem Zusammenhang ist es ratsam, vorgängig einen praktischen Test durchzuführen, um die Eignung des Produktes für den Einsatz und den erwarteten Verbrauch zu überprüfen. Überprüfen Sie die Farbübereinstimmung des bestellten Materials, bevor Sie es anwenden. Nicht an heißen Wänden, bei direkter Sonneneinstrahlung oder an windigen Tagen und in jedem Fall bei Temperaturen unter +5°C oder über + 35°C der Oberfläche und der Luft und bei atmosphärischem Niederschlag (Regen - Schnee) auftragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht in die Kanalisation spülen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Anwendung eines niedermolekularen PA-SA-Imprägniermittels, das in die Tiefe eindringt, hydrolysiert unter dem Einfluss der im Träger enthaltenen natürlichen Feuchtigkeit und vernetzt in einem nicht klebendes Polysiloxan, wodurch eine stark wasserabweisende Zone entsteht, die durch das Eindringen des Produktes in die Tiefe erreicht. Die erreichbare Eindringtiefe ist abhängig vom Absorptionsvermögen des Untergrundes und der Menge des aufgetragenen Produkts. Die hohe Wirksamkeit der wasserabweisenden Wirkung und deren Aufrechterhaltung über die Zeit sind nur gewährleistet, wenn die Auftragsmenge und die Eindringtiefe in den Untergrund ausreichend sind.

Es ist ratsam, das Imprägniermittel mit einer Ausbeute an behandelter Fläche von nicht mehr als 3-4 Quadratmetern pro Liter des Produkts aufzutragen.



Die in diesem technischen Blatt gegebenen Ratschläge und Hinweise wurden von unserer Erfahrung diktiert, können uns nicht direkt zur Verantwortung ziehen. Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Verfügung für zusätzliche Informationen und Fragen.