

PETROTEX-S

Öl- und Wasserabweiser für Betonoberflächen

BESCHREIBUNG

PETROTEX-S ist eine lösungsmittelbasierte acryl-siloxane Versiegelung, die Beton vor Öl und Wasser schützt. PETROTEX-S wird für industrielle, wie auch dekorative Bodenbeläge empfohlen, bei denen ein Schutz vor Öl von Bedeutung ist.

VORTEILE

- Bietet eine exzellente wasserabweisende Wirkung um Risse, Abplatzungen, Frost- und Tauschäden, chemische Zersetzung, biologisches Wachstum, Ausblühungen und Schmutzaufnahmen vorzubeugen - und verlängert somit die Haltbarkeit des Bodens und reduziert die Pflegekosten.
- Bietet eine gute ölabweisende Wirkung und trägt mit einer fleckenvermindernden Wirkung zu einer verbesserten Optik bei.
- Vereinfacht das Entfernen von Öl und Fetten von behandelten Oberflächen, und senkt damit die Pflegeanforderungen.
- Bietet eine exzellenten Abperleffekt für eine verbesserte Optik.
- Minimiert Verdunkelungseffekte und verändert somit kaum das Aussehen des Bodens.
- Gute Stabilität auf stark basischen Oberflächen für eine langfristige Haltbarkeit.
- Haftet physisch und chemisch am Untergrund, vereinfacht somit die Reinigung und reduziert Pflegekosten.
- Die Beschichtungen sind UV-beständig und resistent zu biologischem Abbau - und bedeuten somit eine längere Lebensdauer mit gleichzeitig reduzierten Kosten für Materialerneuerungen.
- Die Beschichtungen sind dampfdurchlässig und widerstehen Rissen, Abplatzungen und Bläschenbildung, indem sie Feuchtigkeit nach draußen dringen lassen. Diese Eigenschaft verlängert die Lebensdauer der Beschichtung und des Bodens.

INSTALLATION

Vorbereitung

Die Oberflächenvorbereitung hängt von der Lage, der Art und der Stärke des Bodens, dessen Aushärtungs- und Fertigstellungsprozess, sowie dessen Alter, Zustand und vorherigen Verschmutzungen ab. Ebenso ist die Vorbereitung abhängig von derzeitigen und ehemaligen Beschichtungen. Auch ein vorheriger Auftrag von PETROTEX-S kann die Vorbereitung der Oberfläche beeinflussen. Die Oberfläche sollte frei von Staub, Schmutz, Ölen, Fetten, Nachbehandlungsmitteln, anderen Beschichtungen, Ausblühungen und Zementschlämmen sein, bevor das Produkt aufgetragen wird. Wenn stark ätzende oder scharfe Reinigungsmittel verwendet wurden, neutralisieren Sie die Oberfläche mit NEUTRALIZE und waschen Sie alle Rückstände gründlich ab. Bevor Sie irgendeine Vorbereitungsmethode der Oberfläche vornehmen, sollten Sie nach Absprache mit dem Kunden ein Versuch an einer Teststelle vornehmen, um sicherzugehen, dass die Anforderungen des Kunden erfüllt werden.

Neuer Beton

Neuem Beton sollte eine Aushärtungsphase von 21 Tagen gewährt werden, bevor PETROTEX-S aufgetragen wird. Zudem sollten Reparaturarbeiten mindestens drei Tage vor der Verwendung von PETROTEX-S getätigt werden.

Stempelbeton

Auch auf Stempelbeton kann PETROTEX-S als zusätzlicher Schutz vor Öl und Wasser aufgetragen werden. Gewähren Sie dem Beton mindestens 7 - 10 Tage Zeit, bevor Sie PETROTEX-S anwenden. Tragen Sie hierzu eine Schicht (150-200 g/m²) auf. Nach 6 - 8 Stunden, geben Sie 1 - 2 Schichten IDEAL SEALER REGULAR, einer Versiegelung für Stempelbeton, hinzu.

Installation

Verrühren Sie PETROTEX -S vor Benutzung, um aktive Bestandteile aufzulösen. Verdünnen Sie das Mittel nicht. Tragen Sie PETROTEX-S direkt vom versiegelten Container mit einem Niederdrucksprühgerät mit Flachstrahldüse, einer Rolle oder einem Pinsel auf.

Tragen Sie eine einfache, gleichmäßige und sättigende Schicht auf. Verstreichen Sie alle sichtbaren Pfützen. Auf extrem porösen Untergründen können zwei Schichten nötig sein. Tragen Sie eine zweite Schicht auf, sobald die erste Schicht sichtbar getrocknet ist.

Reinigung

Oberflächen, die mit PETROTEX-S behandelt wurden, sollten sobald sie mit Öl, Schmierfetten oder Farbe in Berührung gekommen sind, mit IDEAL-STRONG Reinigungsmittel gesäubert werden. Farbe lässt sich nur noch schwer entfernen, sobald sie eingetrocknet ist. Oberflächen, die mechanisch gereinigt wurden und getrocknet sind, bedürfen möglicherweise einer weiteren Behandlung von PETROTEX-S.

Reinigen Sie ihr Equipment mit einer Lösung und verwenden Sie für trockene Materialien mineralischen Spiritus.

Bitte beachten Sie:

Der wasser- und ölabweisende Charakter der Oberfläche entwickelt sich erst nach 5 - 6 Stunden und ist erst nach ein paar Tagen vervollständig.

WICHTIG

Bevor Sie mit der gesamten Verarbeitung beginnen, testen Sie das Produkt nach Absprache mit dem Kunden an einer kleinen Stelle, um sicherzustellen das der gewünschte wasser- und ölabweisende Charakter erreicht werden kann. Da sich die Oberfläche durch die Verwendung von PETROTEX-S verfärben kann, ist es ratsam das Produkt an einer unauffälligen Stelle zu testen.

ABDECKUNG

Die Abdeckungsrate beträgt

- Poröse und gebürstete Oberflächen: 250-350 g/m²
- Glatter Beton: 200-250 g/m².
- Auf stark geglätteten, polierten Oberflächen, die mit Ideal Hard behandelt wurden: 150-200 g/m².

Weitere Schichten können bei bestimmten porösen Voraussetzungen notwendig sein.

VORKEHRUNGEN

Reinigen Sie Ihre genutzten Werkzeuge/Ausrüstung mit einem Lösemittel. Tragen Sie beim Auftragen Gummihandschuhe und Schutzbrille. Schützen Sie Glas, Plastikprodukte, Gebüsche und Pflanzen vor Sprühneben durch Abdeckung durch Tücher, Planen, etc. Vermeiden Sie den Kontakt mit Nahrungsmitteln. Schützen Sie die Aufbewahrungscontainer vor direktem Sonnenlicht, Regen und Frost. Bitte beachten Sie das Materialdatenblatt mit den Sicherheitshinweisen für weitere Informationen.

EINSCHRÄNKUNGEN

PETROTEX-S sollte nicht verwendet werden, wenn die Lufttemperatur, das Produkt, und/oder die Oberflächentemperatur weniger als 4°C oder mehr als 28°C betragen. Vermeiden Sie eine Auftragung wenn in den folgenden 8 Stunden Niederschlag erwartet wird, oder wenn Regen der Auftragung in den letzten 24 Stunden vorausgegangen ist. Eine Überdosierung von PETROTEX-S kann zu einer leichten Verdunkelung der Oberfläche führen. Vermeiden Sie eine Auftragung bei starkem Wind.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

PETROTEX-S ist in 25l Eimern erhältlich. Die Mindesthaltbarkeit von PETROTEX-S beträgt 12 Monate, wenn das Produkt in einem fest verschlossenen Container, vor direktem Sonnenlicht geschützt, und bei Temperaturen zwischen 5°C und 38°C gelagert wird.

WICHTIG:

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischen Erfahrung und Laborproben. Der Richtigkeit des Gebrauchs und die sachgemäße Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.

IDENTIFIKATION ISO9002 - PETROTEX-S EDIZ. 01 vom 01.03.2012 Revision 01 dtd 22.05.2015