Produktinformation

Ottoseal S140 Silikon mit verlängertem Schimmelschutz

Art-Nr.: s140 / GTIN: 4030574062605 / Hersteller: OTTO Chemie









13,39EUR / Kartusche
Grundpreis: 4,32EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise	
Ab 20 Kartuschen	12,99EUR - Sie sparen 0,40EUR, Grundpreis: 4,19EUR / 100 ml
Ab 40 Kartuschen	12,72EUR - Sie sparen 0,67EUR, Grundpreis: 4,10EUR / 100 ml
Ab 60 Kartuschen	12,32EUR - Sie sparen 1,07EUR, Grundpreis: 3,97EUR / 100 ml
Ab 100 Kartuschen	12,05EUR - Sie sparen 1,34EUR, Grundpreis: 3,89EUR / 100 ml

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Zolltarifnummer: 32149000

Produktinfo Ottoseal S140 Schwimmbadsilikon: Ottoseal S140 Schwimmbad und Natursteinsilikon mit verlängertem Schimmelschutz. Die Fungitect Silber Technologie in Ottoseal S140 Schwimmbad und Natursteinsilikon sorgt dafür das Silikonfugen länger Schimmelfrei bleiben.

Produktinformation

- Neutral vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff
- Fungizid ausgerüstet mit der gesundheitlich und ökologisch unbedenklichen OTTO Fungitect Silber Technologie
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- Hohe Kerbfestigkeit

Hinweis: Die OTTO Fungitect Silber-Technologie in Ottoseal S140 schützt den Dichtstoff länger vor Schimmelbefall. Im Gegensatz zu herkömmlichen Fungiziden wird Fungitect aus dem Dichtstoff auch bei starker Wasserbelastung nicht ausgewaschen und kann somit über längere Zeit seine Wirkung entfalten **Anwendungsgebiete Schwimmbadsilikon:**

- Abdichten und Verfugen in Sanitärräumen mit hoher Beanspruchung der Siliconverfugung, z.B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern etc.
- Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauernassbereich
- Für Bodenfugen gut geeignet
- Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf
- Abdichten und Kleben von Teichfolien aus PVC

Verarbeitung:

Vorbereitung der Haftflächen
Fugenflanken und Haftflächen müssen sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein. Zur Reinigung empfiehlt sich OTTO Cleaner T. Zur Vorbehandlung mit Primern beachten Sie bitte die Angaben in der Grundierungstabelle. Der Primerauftrag ist auf Marmor, Natursteinen und anderen empfindlichen Oberflächen äußerst sorgfältig vorzunehmen, da beim Verschmieren oder Verspritzen die Gefahr der Fleckenbildung gegeben ist. Bei Verfugungen im Unterwasserbereich auf saugenden mineralischen Untergründen ist eine Vorbehandlung mit OTTO Primer 1218 erforderlich.

Besondere Hinweise
Die OTTO Fungitect Silber-Technologie in OTTOSEAL S140 schützt den Dichtstoff länger vor Schimmelbefall. Im Gegensatz zu herkömmlichen Fungiziden wird Fungitect aus dem Dichtstoff auch bei starker Wasserbelastung nicht ausgewaschen und kann somit über längere Zeit seine Wirkung entfalten. Um die Gefahr einer Schimmelpilzbildung auf dem Schwimmbadsilikon und Natursteinsilikon OTTOSEAL S140 zu minimieren, müssen die folgenden Hinweise beim Schwimmbadbetrieb beachtet werden: Die Desinfektion des Schwimmbadwassers mit Chlor ist unverzichtbar. Es können zusätzlich alternative Verfahren eingesetzt werden. Eine ausreichende Chlordesinfektion muss jedoch zwingend vorhanden sein, um einen Schimmelpilzbefall wirksam vorzubeugen. Die alternativen Verfahren, wie beispielsweise UVBestrahlung oder Ozonisierung haben keine desinfizierende Depotwirkung. Diese ist aber unabdingbar, um einer Schimmelpilzbildung vorzubeugen. Wir empfehlen, den ausgehärteten Dichtstoff vor der

Produktinformation

Befüllung des Schwimmbeckens mit klarem Wasser zu reinigen, um Glättmittelrückstände von der Oberfläche zu entfernen. Glättmittelrückstände können die Ansiedlung von Mikroorganismen fördern und einen Schimmelpilzbefall hervorrufen.
Dabei gelten folgende Wasserbeschaffenheiten:
Schwimmbecken 0,3 - 0,6 mg/Liter freies Chlor
Warmsprudelbecken 0,7 - 1,0 mg/Liter freies Chlor
Gegenwärtig ist es Stand der Technik, dass eine Konzentration an freiem Chlor bis 1,2 mg/Liter erlaubt ist.
Der pH-Wert des Badewassers ist optimal bei einem Wert von 7,0 eingestellt.
Abweichungen nach oben und unten zwischen 6,5 und 7,6 sind für Süßwasser dabei erlaubt. Beachtet werden sollte jedoch folgendes: Macht sich ein zu starker reizender Geruch nach Chlor bemerkbar, kann die Ursache möglicherweise in einem falschen pH-Wert des Schwimmbadwassers liegen. Diesen bitte überprüfen und auf den optimalen Wert einstellen. Unverzichtbar ist eine regelmäßige Wasserumwälzung. Diese muss immer in Betrieb sein und darf auch nicht zeitweise unterbrochen werden. Durch Unterbrechungen können partiell sehr unterschiedliche Chlorkonzentrationen auftreten, wobei die Mindestkonzentration von 0,3 mg/Liter stellenweise unterschritten werden kann. Derartige Unterschreitungen führen zum Knospen der überall vorhandenen Sporen und zur Schimmelpilzbildung. Bei richtiger
Wasserumwälzung soll das Beckenwasser ständig über die Überlaufkante am Beckenrand laufen. Bei der Verwendung von Reinigungsmitteln muss darauf geachtet werden, dass nicht allein saure Reinigungsmittel eingesetzt werden, sondern eine Neutralisation durch eine anschließende Reinigung mit alkalischen Reinigungsmitteln erfolgt. Die Gefahr eines Schimmelpilzbefalls wird durch die Anwendung solcher Mittel erhöht. Bei der Sanierung von befallenen Silikonfugen muss der Dichtstoff vollständig entfernt und der Untergrund mit Anti Schimmelspray desinfiziert werden. Andernfalls wachsen die in den Dichtstoff eingedrungenen Pilzsporen recht schnell durch den erneuerten Dichtstoff an die Oberfläche. Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Silikons.

Bei Abdichtung in Kombination mit PVC-Schwimmbad-Folien, z. B. DLW delifol, Trocal WBV etc., ist eine Vorbehandlung mit OTTO Primer 1217 erforderlich: OTTO Primer 1217 dünn und gleichmäßig auf der Folie auftragen, ca. 15 min. ablüften lassen. Fugen mit geschlossenzelligen PE Rundschnüren hinterfüllen. Während der Verarbeitung und Aushärtung von OTTOSEAL S140 ist für eine gute Belüftung zu sorgen. OTTOSEAL S140 sollte je nach Dichtstoffstärke, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit mind. 4 Tage, vorzugsweise 2 Wochen aushärten, bevor das Schwimmbecken mit Wasser befüllt wird. Vor dem Einsatz des Klebstoffes / Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Baustoffe im Kontaktbereich (fest, flüssig sowie gasförmig) mit dem Klebstoff / Dichtstoff verträglich sind und diesen nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Klebstoffes / Dichtstoffes verarbeitet werden, hat
der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Klebstoffes / Dichtstoffes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Baustoffe zu nehmen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Anwender stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten. Anbruchgebinde alsbald verbrauchen.

Produktinformation

Bei Verfugung mit Silikon direkten Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen etc. vermeiden. Zum Abglätten Marmorsilikon Glättmittel (unverdünnt) verwenden. Von der Verwendung sonst üblicher Glättmittel (z. B. Spülmittel etc.) wird insbesondere bei Marmor und Natursteinen wegen der großen Fleckempfindlichkeit abgeraten. Insbesondere bei unpolierten Natursteinoberflächen den Silicondichtstoff nicht über die Fugen hinaus verteilen, da Verschmierungen schwer zu entfernen sind. Aufbringen des Klebstoffes / Dichtstoffes Vermeidung von Lufteinschlüssen: Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss der Einschluss von Luft vermieden werden.

Normen und Prüfungen:

- „Besonders empfehlenswertes schadstoffarmes Bauprodukt“ gemäß Baustoffliste (TOXPROOF) des TÜV Rheinland

Lagerung:

Kühl und trocken mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lieferform:

310 ml Kartusche(20 Ktu. je Karton)

verfügbare Optionen

Farbe


adriablau


anthrazit


grau


manhatten


sanitärgrau


schneeweiß


seidengrau