

BLUESILTM SILICONE REMOVER

Professionelle Produktreihe

Beschreibung	Silikonentferner flüssig.
Anwendungen	Entfernt Silikon von Holz (unbehandeltes sowie behandeltes), Mauerwerk, Putz, Beton, Glas, Emaille, Porzellan, Metallen (z.B. Kupfer, Messing, Zink, Blei, Stahl verzinkt, Aluminium blank und eloxiert,...) Kunststoffen (PMMA, Polycarbonat, Polyester, GFK, PVC, ...) Textilien (Baumwolle, Polyesterfaser, mit Ausnahme von Nylon -Polyamid-). Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Vorversuche zu prüfen.
Vorzüge	<p>Flüssigkeit, die nach Kontakt mit Silikon in jeglicher Art (Öl, Harz, Fett und Elastomer im flüssigen oder ausgehärteten Zustand) zu absolut silikonfreien Oberflächen führt.</p> <p>Mit Hilfe eines mit BLUESIL SILICONE REMOVER getränkten Reinigungstuches löst sich das Silikon von der zu behandelnden Oberfläche ab.</p> <p>Der BLUESIL SILICONE REMOVER ist verträglich mit den verschiedensten Untergründen. Bei ordnungsgemäßem Einsatz des BLUESIL SILICONE REMOVER besteht kein Risiko der Beschädigung hochwertiger oder polierter Oberflächen.</p>
Technische Daten	<p>Beschaffenheit..... Flüssigkeit</p> <p>Farbe hellbraun</p> <p>Geruch..... scharfer</p> <p>Dichte bei 20°C, ca. 0.900</p> <p>Viskosität bei 25 °C, mm 2/s. 10</p> <p>Festpunkt, °C < 0</p> <p>Siedepunkt, °C > 203</p> <p>Flammpunkt (geschlossener Tiegel), °C > 70</p>
Verarbeitung	<p>Die zu behandelnden Untergründe müssen unbedingt trocken, frei von fettigen und öligen Substanzen sowie starken Verunreinigungen und Anstrichsystemen sein.</p> <p>Silikonentferner flüssig wird vorzugsweise mit Hilfe eines Reinigungstuches satt auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen.</p> <p>Bei Silikonschichtstärken > 1 mm ist es empfehlenswert, die zu entfernende Silikonschicht in Silikonentferner flüssig einzutauchen oder soweit wie möglich mechanisch zu entfernen.</p> <p>Die Einwirkungszeit ist stark abhängig von der Art des vorliegenden Silikonbasisproduktes. Silikonschlieren sind nach wenigen Minuten entfernbar. Bei Silikonkautschuk sind je nach Polymeranteil und vorliegender Schichtstärke 1 bis 12 Stunden zu berücksichtigen. Auf Textilien sollte die Einwirkzeit auf max. ½ Stunde beschränkt werden.</p> <p>Die Reaktionsgeschwindigkeit hängt im wesentlichen von folgenden Faktoren ab:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schichtstärke des zu entfernenden Silikonproduktes. - Art des Silikonbasisproduktes. - vorherrschende Luftfeuchtigkeit. - Auftragsmethode: vorgetränktes Reinigungstuch oder Tauchbadeverfahren.

BLUESIL™ SILICONE REMOVER**Verarbeitung (forts')**

Nach Einwirken des Silikonentferners flüssig wird die aufgelöste Silikonschicht mittels eines feuchten Lappens und/oder durch Abwaschen mit sehr viel Wasser entfernt. Je nach verbleibendem Verschmutzungsgrad ist eine anschließende Behandlung mit dem Silikonentferner flüssig zu wiederholen. Der zu behandelnde Untergrund muss jedoch absolut trocken vorliegen.

Wasser sowie polare Lösungsmittel wie Alkohole (Methanol, Ethanol...) und Ketone bewirken eine irreversible Veränderung des Silikonentferners flüssig. Eine weiße Ausflockung tritt auf. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die behandelte Fläche mit viel Wasser abgespült wird, um einen stark sauren pH-Wert zu vermeiden. Ansonsten kann es gegebenenfalls zu einer Beschädigung der behandelten Oberfläche kommen.

Anwendungs Einschränkungen

Der Silikonentferner flüssig darf nur auf trockene Untergründe aufgetragen werden. Bei Einsatz auf feuchten Untergründen bzw. angefeuchteten Silikonoberflächen ist die Wirkung des Silikonentferners flüssig äußerst begrenzt. Der Silikonentferner flüssig ist nicht auf Polyamid (Nylon) einzusetzen.

Verpackung

- 40 Liter Kunststoff-Kanister
- 1 Liter Kunststoff-Flaschen (Kartons von 6 Einheiten).

Lagerung und Haltbarkeit

Bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C ist das **BLUESIL SILICONE REMOVER** in ungeöffneten Originalgebinden 24 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Bitte die Hinweise bezüglich Lagerung und Verfallsdatum wie auf dem Etikett angegeben beachten.

Über diesen Zeitpunkt hinaus garantiert Bluestar Silicones nicht mehr für das Fortbestehen der Verkaufsspezifikationen dieses Produktes.

Sicherheit

Siehe bitte das Sicherheitsdatenblatt zum **BLUESIL SILICONE REMOVER**.

Besuchen Sie unsere Homepage www.bluestarsilicones.com

EUROPE

*Bluestar Silicones France
21 Avenue Georges Pompidou
F69486 Lyon Cedex 03
FRANCE
Tel. (33) 4 72 13 19 00
Fax (33) 4 72 13 19 88*

NORTH AMERICA

*Bluestar Silicones USA
2 Tower Center Boulevard
Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816-1100
United States
Tel. (1) 732 227-2060
Fax. (1) 732 249-7000*

LATIN AMERICA

*Bluestar Silicones Brazil Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215
Bloco G – 1ª andar
05804-902-Sao Paulo – SP-
Brazil
Tel. (55) 11 37477887*

ASIA PACIFIC

*Bluestar Silicones Hong Kong
Trading Co. Ltd
29th Floor, 88 Hing Fat Street
Causeway Bay
Hong Kong
Tel. (852) 3106 8200
Fax (852) 2979 0241*

Hinweise für den Anwender

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Firma BLUESTAR SILICONES GEWÄHRLEISTET, DASS DIE PRODUKTE DEN LIEFERSPEZIFIKATIONEN ENTSPRECHEN. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht und gegebenenfalls die erforderlichen Zulassungen eingeholt werden. Der Anwender sollte sich vergewissern, ob er im Besitz der jeweils neuesten Ausgabe dieser Unterlage ist. Die Firma BLUESTAR SILICONES ist jederzeit zu näheren Auskünften und zur Übersendung der erforderlichen technischen Unterlagen bereit.