

# Silikonlöser-Gel

## Spezialentferner

## Technische Information

### Produkteigenschaften

- Löst Silikonbeschichtungen und Silikonmassen
- Hoch wirksam und effektiv
- Leichte Verarbeitung durch pastöse Gel-Form
- Universell einsetzbar auf verschiedenen säurebeständigen Oberflächen
- Hohe Ergiebigkeit
- Gebrauchsfertig
- Im Aussen- und Innenbereich anwendbar
- Enthält Säuren und aliphatische Kohlenwasserstoffe

### Anwendungsbereich

- Als Spezialentferner aggressiver Graffiti-Stifte und Tinten im Graffitischutzsystem „Extreme Protect DUO“
- Löst und entfernt „DUO Funktionsschicht“
- Löst und entfernt Scheidel Anti-Stick Aufkleber- u. Graffitischutz und vergleichbare Silikon/Siloxan-Beschichtungen
- Löst und entfernt ausgehärtetes und frisches Silikon, z.B. Silikon-Fugen
- Geeignet für säurebeständige Oberflächen, wie z.B. Glas, Keramik, Holz, Porzellan
- Geeignet für säurebeständige Natursteine und Metalle

### Technische Grenzen

- Auf bedingt säurebeständigen Untergründen (z.B. Chrom oder Emaille), verkürzte Einwirkzeiten beachten
- Nicht geeignet für säureempfindliche Natur- und Kunststeine (z.B. kalkhaltige Natursteine, Marmor, Terrazzo, etc.)
- Nicht geeignet für säureempfindliche Metalle (z.B. Aluminium)
- Nicht geeignet zur Entfernung von Acryl, wie z.B. Acryl-Fugen

### Technische Daten

Dichte bei 20°C:	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Form:	pastös
Farbe:	beige
Geruch:	arttypisch
pH-Wert bei 20°C:	1 – 2
Flammpunkt:	> 61°C
Lagerung/MHD:	Kühl und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde mind. 12 Monate (Gebinde nach Gebrauch gut verschliessen)
Wassergefährdung:	WGK 1
VOC-Gehalt Schweiz:	70,0 %
UN-Nr.	3265
Gebinde:	400 ml, 1 L, (10 L Grossgebinde nur auf Anfrage)
Artikelnummer:	091

### Verarbeitung

**Lösen und Entfernen von Scheidel Anti-Stick Aufkleber- u. Graffitischutz und vergleichbaren Silikon/Siloxan-Beschichtungen:**  
Scheidel Anti-Stick Aufkleber- u. Graffitischutz und vergleichbare Silikon/Siloxan-Beschichtungen können mit Scheidel Silikonlöser-Gel entfernt werden. Das Silikonlöser-Gel satt mit einem Pinsel oder Rolle auftragen. Die Einwirkzeit ist abhängig von der zu entfernenden Schichtstärke und reicht von 30 Min. bis zu mehreren Std. Gelösten Anti-Stick zusammen mit dem Silikonlöser-Gel mit festem Pinsel, Bürste, Schwamm mit Schleifpad, Schaber oder geeignetem Werkzeug von der Fläche abnehmen und gründlich mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (verdünnt 1:5 mit Wasser) nachwaschen. Anschliessend mit klarem Wasser und Schleif-Schwamm nochmals nachwaschen. Es dürfen keine Reste von Scheidel Silikonlöser-Gel auf der Oberfläche verbleiben, da Reste die Neubeschichtung schädigen könnten.

### Lösen und Entfernen der DUO Funktionsschicht:

Hinweis:

Die DUO Funktionsschicht ist nur dann vollständig zu entfernen, wenn nach einer normalen Graffitentfernung mit üblichen Produkten Schatten und Pigmentreste nicht mehr gereinigt werden können! Dies ist insbesondere bei aggressive Graffiti-Stifte oder Tinten mit Pigmentabscheidungen (z.B. Kupfer, Invisible Ink o.ä.) erforderlich, welche durch eine braune Färbung, bzw. Schatten auf oder in der DUO Funktionsschicht, erkennbar sind. Scheidel Silikonlöser-Gel löst schnell und zuverlässig die DUO Funktionsschicht, ohne den darunter befindlichen permanenten DUO Schutzlack 2K anzugreifen. Die Wirkung des DUO Schutzlacks 2K bleibt in voller Funktion erhalten. Die Entfernung der DUO Funktionsschicht kann mehrfach erfolgen. Das DUO Graffitischutzlacksystem kann immer wieder instandgesetzt werden.

### ACHTUNG:

**Bei Graffiti-Anschlägen mit Säure-Stiften, insbesondere Fluss-Säure, besteht LEBENSGEFAHR!**

Auch nur bei Verdacht immer zuerst die Polizei und örtliche Rettungskräfte verständigen. **Flächen nicht berühren!**

Es ist unbedingt auf ausreichende Eigensicherung zu achten!

Vorgehen:

**Scheidel Silikonlöser-Gel** auf die betroffenen Flächen mit einem Pinsel oder Rolle auftragen und mind. 60 bis 90 Min. oder länger einwirken lassen. Die gelöste DUO Funktionsschicht mit einem festen Pinsel, Bürste, weichen Schaber oder idealerweise mit einem Schwamm mit Schleifpad von der DUO Funktionsschicht abnehmen. Säurefeste Schutzhandschuhe nutzen!

Untergrundvorbereitung für Neubeschichtung mit der DUO Funktionsschicht:

**DUO** Schutzlack 2K mit einem Pad anrauen und gründlich mit UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (1:5 verdünnt mit Wasser) abwaschen, danach nochmals mit klarem Wasser waschen. Es dürfen keine Reste von Scheidel Silikonlöser-Gel auf der Oberfläche verbleiben, da Reste die Neubeschichtung schädigen würden.

Die nun vollständig gereinigte und trockene Fläche kann jetzt wieder mit DUO Funktionsschicht ausgebessert werden.

Die **Schutzleistung von Extreme Protect DUO ist wiederhergestellt. Die Ausbesserung kann mehrfach wiederholt werden.**

**Entfernung von ausgehärtetem und frischem Silikon:**

Scheidel Silikonlöser-Gel eignet sich sehr gut zum Entfernen von ausgehärtetem und frischem Silikon, z.B. Silikon-Fugen von säurebeständigen Oberflächen (z.B. Glas, Keramik). Das mühevoll Abkratzen wird überflüssig und die Oberfläche vor möglichen Beschädigungen verschont. Scheidel Silikonlöser-Gel wirkt durch die enthaltene organische Säure als Kettenzerstörer von ausgehärtetem Silikon und Silikonanhaftungen.

**Vor der Anwendung die Säure- und Lösemittelbeständigkeit der zu reinigenden Fläche stets mittels Testfläche an verdeckter Stelle prüfen.**

Scheidel Silikonlöser-Gel satt mit einem Pinsel auftragen. Die Einwirkzeit ist abhängig von der zu entfernenden Schichtstärke und reicht von 3 bis 20 Std. Gelöstes Silikon zusammen mit dem Silikonlöser-Gel mit geeignetem Werkzeug von der Fläche abnehmen und gründlich mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (verdünnt 1:5 mit Wasser) nachwaschen. Anschliessend mit klarem Wasser und Schwamm nochmals nachwaschen.

**Entsorgungsdaten**

Abfallschlüssel gem. VeVA	080111
Enthält:	>30% aliphatische Kohlenwasserstoffe

**Gefahrenhinweis****Massgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, das unter [www.scheidel.com](http://www.scheidel.com) zum Download zur Verfügung steht.**

Allgemein: Stets Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Das Einatmen der Dämpfe vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 10.01.2023