

# 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 säurebeständig Natursteine und Metalle

### Technische Grenzen

- Auf bedingt säurebeständigen Oberflächen (z.B. Chrom oder Emaille), verkürzte Einwirkzeit beachten
- Nicht geeignet für säureempfindliche Natursteine 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 23°C:	0,89 g/m <sup>3</sup>
Form:	pastös
Farbe:	beige
Geruch:	arttypisch
pH-Wert bei 20°C:	1-2
Flammpunkt:	> 61°C
Wassergefährdung:	WGK 1
Lagerung/MHD:	kühl, frostfrei und trocken im geschlossenen Originalgebinde mind. 12 Monate (nach Gebrauch gut verschließen)
UN-Nr.:	3265
EU-VOC-Grenzwert:	enthält maximal 795 g/l (Kat. B/a 850 g/l)
Gebinde:	400ml, 1l (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 ist satt mit einem Pinsel oder Rolle aufzutragen. Die Einwirkzeit ist abhängig von der zu entfernenden Schichtstärke und reicht von 30min bis zu mehreren Std. Gelösten Anti-Stick zusammen mit dem Silikonlöser-Gel mit festen 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:

Die DUO Funktionsschicht ist nur dann vollständig zu entfernen, wenn Schatten und Pigmentreste **nach einer normalen Graffitentfernung** mit üblichen Produkten zu keinem Erfolg führt! 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 Flusssäure, 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 vom DUO Schutzlack 2K 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. Es dürfen keine Reste von Scheidel Silikonlöser-Gel auf der Oberfläche verbleiben, da Reste die Neubeschichtung schädigen könnten.

**Entsorgungsdaten**

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

**Gefahrenhinweis**

**Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches 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