

# Liquid

## Graffiti-entferner

### Technische Information

#### Produkteigenschaften

- Schneller, universeller Reiniger für die Graffiti-entfernung
- Flüssig
- Sehr gute Lösekraft auf ungeschützten Flächen insb. in Kombianwendung mit Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner (MineralClean) oder alternativ Cracker Schattenentferner
- Breites Anwendungsspektrum

#### Anwendungsbereich

- Auf diversen, zumindest kurzzeitig lösemittelbeständigen Untergründen, wie Resopal, Fliesen, Glas, Lack- und Kunststoffflächen (**immer Testflächen anlegen!**)
- Auf mineralischen Untergründen
- Auf gestrichenen Flächen (werden mit angelöst)
- Als Graffiti-entferner auf Scheidel Graffiti-schutz-Produkten

#### Technische Grenzen

**Nicht für** Plexiglas, PVC, Kunststoffe geeignet. Zur Entfernung von Spraylacken auf Bitumenbasis oder Unterbodenschutz empfehlen wir unseren Speziallöser Cocopaste Bitumen- und Graffiti-entferner.

#### Technische Daten

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichte bei 20°C:                | 1,04 g/cm <sup>3</sup>                                                                                       |
| Farbe:                          | farblos                                                                                                      |
| Geruch:                         | arttypisch                                                                                                   |
| Viskosität:                     | <12 s 4 mm                                                                                                   |
| Flammpunkt:                     | 52°C                                                                                                         |
| Mindestverarbeitungstemperatur: | 10°C                                                                                                         |
| Lagerung/MHD:                   | Kühl, trocken und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde mind. 24 Monate                                 |
| Wassergefährdung:               | WGK 1                                                                                                        |
| VOC-Gehalt (Schweiz):           | 35,0%                                                                                                        |
| Verbrauch:                      | max. 100 ml/m <sup>2</sup> auf glatten Untergründen<br>max. 200 ml/m <sup>2</sup> auf saugenden Untergründen |
| Gebinde:                        | 500 ml, 5 l, 10 l                                                                                            |
| Artikelnummer:                  | 3730                                                                                                         |

#### Anwendung

Liquid Graffiti-entferner entfernt Graffiti-schmierereien, Sprühlacke, Faserstifte, Tinten etc.

**Eigenschaftsentwicklung:** Liquid Graffiti-entferner ist ein schnelllösender Reiniger.

**Störende Einflüsse:** Feuchte Untergründe, Regen, Zugluft, niedrige Temperaturen (Kälte), keine ausreichende Belüftungsmöglichkeit während der Verarbeitung.

**Fördernde Einflüsse:** Warme Temperaturen

#### Verarbeitung

##### Auftragen:

Vor der Verarbeitung Lösemittelbeständigkeit des Untergrundes an verdeckter Stelle mit Liquid Graffiti-entferner prüfen! Liquid ist gebrauchsfertig und darf nicht verändert werden. Liquid aufsprühen oder mit einem weichen Tuch, Pinsel oder Schwamm gleichmässig auftragen.

##### Glatte Untergründe:

Liquid löst sehr schnell. Gelöste Graffiti-verschmutzungen sollten mit einem weichen Tuch abgenommen werden. Danach die Flächen mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat und Wasser (mit einem Schwamm) abwaschen und mit klarem Wasser nachspülen. Verbleibende Graffiti-schatten mit Oxydizer Gel Stift- und Pigmentbleiche behandeln. Alternativ: Scheidel C6 Gel Graffiti-reiniger einsetzen.

##### Mineralische Untergründe/Kombianwendung mit Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner oder Cracker Schattenentferner:

Durch die direkte Abfolge der Anwendung von Liquid Graffiti-entferner und Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner (MineralClean) zur Entfernung von Graffiti auf mineralischen Untergründen (Beton, alkalibeständige Steinarten, Klinker etc.) erfolgt eine chemische Reaktion auf der Baustoffoberfläche, welche eine schnelle und gründliche Beseitigung der Graffiti ermöglicht.

1. Liquid Graffiti-entferner aufsprühen, rollen oder streichen und einige Minuten wirken lassen (nicht wetrocknen lassen!).
2. Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner mit einer alkalibeständigen Bürste (Nylonborsten oder andere Kunststoffborsten) auf die mit Liquid Graffiti-entferner eingestrichene Fläche auftragen und ebenfalls einige Minuten einwirken lassen.  
**Hinweis:** Cracker Gel ist hoch alkalisch und darf keinesfalls gesprüht werden - Verätzungsgefahr!
3. Entfernen: Nach 15-20 Minuten Einwirkzeit der Kombianwendung Graffiti mit einem Heisswasser-Hochdruckreiniger oder im Sprüh-Saugverfahren (z.B. Storch Hochdruck-Krake) entfernen. Nur wenn eine maschinelle Entfernung nicht möglich ist, das gelöste Graffiti mit warmem Wasser (gemischt mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat) mit einer Bürste oder Schwamm entfernen, danach die Fläche nochmals mit klarem Wasser nachspülen.
4. Neutralisieren: Mit Scheidel Neutra-S (Verarbeitung lt. technischer Information) Einwirkzeit 5 Minuten - Fläche anschliessend gründlich mit Wasser spülen (siehe TI Scheidel Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner).

**Hinweis:** Sollten dennoch Schatten verbleiben, können diese mit Oxydizer Gel Stift- und Pigmentbleiche behandelt werden. Schatten bitumenhaltiger Sprühlacke mit Scheidel Cococlean 10 Bitumentferner entfernen und evtl. mit Scheidel Oxydizer Gel Stift- und Pigmentbleiche behandeln.

**Untergründe mit Scheidel-Graffiti-schutzbeschichtungen:** Der Einsatz von Reinigern auf Scheidel-Schutzbeschichtungen ist in den jeweiligen technischen Informationen des Graffiti-schutzes geregelt.

## Abwasserentsorgung

### Allgemein:

Vor Arbeitsbeginn die Situation mit den örtlichen Behörden klären. Abwasser (Gemisch aus gelösten Farb- und Lackresten sowie Lösemittel des Entferrers) kann in den meisten Kommunen, nach Trennung der Feststoffe und evtl. Neutralisierung direkt in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet werden.

### Schmutzwasserauffangwanne:

Zum Erstellen einer Schmutzwasserauffangwanne kann wie folgt vorgegangen werden:

Deltaplane oder chemikalienfeste Folie mit einem starkhaftenden Klebeband an die Wand kleben. Gegenüberliegende Folienseite mit Kanthölzern unterlegen und dadurch eine Wanne ausbilden. Schmutzwasser absaugen und ordnungsgemäss entsorgen. Schmutzwasservorratsbehälter im Bedarfsfall aufstellen.

### Wasseraufbereitung:

Fordern die Behörden eine Abwasserbehandlung können abgestimmte Reaktionstrennmittel angeboten werden, welche die Einhaltung der örtlichen Abwassergrenzwerte gewährleistet. Das entstehende Abwasser ist dann im Objektverlauf zu sammeln (z.B. 1000 L Container), sofochem Universaltrennmittel 52 nach Verarbeitungshinweisen einarbeiten.

Der abgetrennte Farbschlamm ist nach seiner Zusammensetzung entsprechend zu entsorgen.

## Gefahrenhinweise - Sicherheitshinweise - Entsorgungshinweise

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

**Allgemein:** Verursacht schwere Augenreizung. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

## Anwendungstabelle Scheidel Graffiti-Entferner

|                                                                                                                                             | Mineralische Untergründe (Beton, Klinker etc.) | Empfindliche, glatte Flächen | Schutzbeschichtete Flächen, gestrichene Flächen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>1. Wahl</b>                                                                                                                              | <b>Liquid / Cracker (Gel) [MineralClean]</b>   | <b>Senso Gel-Spray</b>       | <b>Senso Gel-Spray / C6 Gel</b>                 |
| Alternativen                                                                                                                                | <b>C6 Gel</b>                                  | <b>Cocopaste</b>             | <b>Liquid / Cracker (Gel) [MineralClean]</b>    |
|                                                                                                                                             | <b>Cocopaste</b>                               | <b>C6 Gel</b>                | <b>Cocopaste</b>                                |
| <b>Schattenentferner: Cracker Gel – Schattenbleiche: Oxydizer Gel</b><br>Grundsätzlich vor grossflächiger Anwendung testen und TI beachten. |                                                |                              |                                                 |

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 02.05.2019