

# Liquid

## Graffitentferner

### Technische Information

#### Produkteigenschaften

- Schneller, universeller Reiniger für die Graffitentfernung
- Flüssig
- Sehr gute Lösekraft auf ungeschützten Flächen insb. in Kombianwendung mit Cracker Gel Schatten- & Graffitentferner (Scheidel MineralClean Kombipack = 500ml Liquid + 1l Cracker Gel im Karton)
- 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 Graffitentferner auf Scheidel Graffitischutz-Produkten

#### Technische Grenzen

Nicht für Plexiglas, PVC, Kunststoffe geeignet. Zur Entfernung von Spraylacken auf Bitumenbasis oder Unterbodenschutz empfehlen wir unseren Speziallöser Bitumen- & Graffitentferner.

#### 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
Verbrauch:	max. 100 ml/m <sup>2</sup> auf glatten Untergründen max. 200 ml/m <sup>2</sup> auf saugenden Untergründen
Gebinde:	500 ml, 5 l, 10 l
Artikelnummer:	3730

#### Anwendung

Liquid Graffitentferner entfernt Graffitischmierereien, Sprühlacke, Faserstifte, Tinten etc.

**Eigenschaftsentwicklung:** Liquid Graffitentferner 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 Graffitentferner 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 Graffitiverschmutzungen 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 Graffitischatten mit Oxydizer Gel Stift- & Pigmentbleiche behandeln. Alternativ: Scheidel C6 Gel Allround Graffitentferner einsetzen.

##### Mineralische Untergründe/Kombianwendung mit Cracker Schattenentferner oder Cracker Gel Schatten- u. Graffitentferner:

Durch die direkte Abfolge der Anwendung von Liquid Graffitentferner und Cracker Gel Schattenentferner (erhältlich im Kombipack: 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 Graffitis ermöglicht.

1. Liquid Graffitentferner aufsprühen, rollen oder streichen und einige Minuten wirken lassen (nicht wegrocknen lassen!).
2. Cracker Gel Schatten- & Graffitentferner mit einer alkalibeständigen Bürste (Nylonborsten oder andere Kunststoffborsten) auf die mit Liquid Graffitentferner 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 Steinreiniger S (Verarbeitung lt. technischer Information) Einwirkzeit 5 Minuten - Fläche anschließend gründlich mit Wasser spülen (siehe TI Scheidel Cracker Gel Schatten- & Graffitentferner).

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

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

## Abwasserentsorgung

### Allgemein:

Vor Arbeitsbeginn die Situation mit den örtlichen Behörden klären. Abwasser (Gemisch aus gelösten Farb- und Lackresten sowie Lösemittel des Entfernens) 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. Schmutzwasser-vorratsbehälter 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), sofchem 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>MineralClean</b>	<b>Senso Gel-Spray</b>	<b>Senso Gel-Spray / C6 Gel</b>
Alternativen	<b>C6 Gel</b>	<b>Cocopaste</b>	<b>MineralClean</b>
	<b>Cocopaste</b>	<b>C6 Gel</b>	<b>Cocopaste</b>
<b>Schattenentferner: Cracker Gel – Schattenbleiche: Oxydizer Gel</b> 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 26.02.2019