

# C6 Gel

## Graffiti-entferner



### Technische Information

#### Produkteigenschaften

- Universeller Graffiti-entferner
- Breites Anwendungsgebiet mit besonderer Tiefenwirkung
- Innen und außen, auch großflächig anwendbar
- Schnell lösend und intensiv wirkend
- Gelartig
- Geruchsmild
- pH-Wert neutral
- froststabil
- Biologisch leicht abbaubar
- Kennzeichnungsfrei

#### Anwendungsbereich

- Auf glatten und sensiblen, aber kurzzeitig lösemittelbeständigen Untergründen (z.B. Graffiti auf Fahrzeugen)
- Auf mineralischen Untergründen in Kombianwendung mit anderen Graffiti-entfernern von Scheidel
- Auf Keramik, Glas
- Auf Anti-Graffiti-Schutzbeschichtungen von Scheidel
- Auf gestrichenen Flächen im Innen- und Außenbereich

#### Technische Grenzen

**Nicht geeignet** für „Plexiglas“ (Alternativ: Scheidel Senso Gel-Spray Universal Graffiti-entferner einsetzen), PVC, Kunststoffe, die Weichmacher enthalten. Zur Entfernung von Spraylacken auf Bitumenbasis oder Unterbodenschutz den Speziallöser Scheidel Cocopaste Bitumen- und Graffiti-entferner verwenden.

#### Technische Daten

Dichte bei 20°C:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	bernsteinfarben
Geruch:	arttypisch
Inhaltsstoffe:	Tensid-Lösemittelgemisch
Viskosität:	3000 mPas
pH-Wert bei 20°C:	8,4
Flammpunkt:	>62°C
Mindestverarbeitungstemperatur:	10°C
Lagerung/MHD:	Kühl und trocken im geschlossenen Originalgebinde mind. 24 Monate
Wassergefährdung:	WGK 1
Verbrauch:	200 – 1.000 g/m <sup>2</sup> je nach Untergrund
Gebinde:	1 l, 3 l, 10 l
Artikelnummer:	1170

#### Anwendung

C6 Gel Graffiti-entferner entfernt u.a. Spraylacke auf Nitro-Kombi-, Kunstharz- und Acrylbasis, Tinten, Faserschreiber, Sprayfarben auf Bitumenbasis etc. C6 Gel Graffiti-entferner kann innen sowie auch außen, klein- und großflächig angewandt werden.

**Eigenschaftsentwicklung:** Zur Entwicklung der vollen Löseeigenschaften ist vor allem auf einen ausreichenden, satten Materialauftrag zu achten. Die gelösten Graffiti immer zum optimalen Lösepunkt entfernen. Dies spart Reinigungskosten und schont den Untergrund.

**Störende Einflüsse:** Feuchte Untergründe, Regen, Zugluft, niedrige Temperaturen (Kälte), sehr stark saugende Untergründe, kein ausreichender Materialauftrag.

**Fördernde Einflüsse:** Warme Temperaturen, Abdecken der eingestrichenen Fläche mit dünner PE-Folie (kein Muss!); ausreichend lange Einwirkzeit (Testflächen), Kombianwendungen mit anderen Graffiti-entfernern gem. dieser technischen Information.

**Vorsichtsmaßnahmen:** Kunststoffflächen abkleben.

#### Verarbeitung

##### Vorbereitende Maßnahmen:

Die Objektbedingungen bzw. Umgebungsbedingungen sind zu prüfen (siehe Eigenschaftsentwicklung). Sofern die gelösten Sprayfarben u.ä. mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger entfernt werden sollen, müssen Auffangvorrichtungen eingeplant werden (siehe Entferungsverfahren). Das Objekt ist bei den zuständigen Behörden anzumelden. Bei Verarbeitung von C6 Gel Graffiti-entferner im Airlessverfahren empfiehlt es sich, je nach Umgebung, die Flächen einzuplanen und die Sicherheitshinweise besonders zu beachten. Kunststoffflächen abkleben!

##### Verarbeitung bei glatten Untergründen (z.B. pulverlackierte Blendfassaden, Fahrzeuge o.ä.):

C6 Gel Graffiti-entferner mit geeignetem Werkzeug auftragen. Sobald sich das Graffiti löst oder kräuselt, die Flächen mechanisch mit kratzfreiem Pad oder Bürste verreiben. Nach vollständiger Ablösung das Graffiti mit einem Abzieher abziehen oder mit Papiertüchern aufnehmen. Fläche mit UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (gemischt mit Wasser 1:5 bis 1:10) nachwaschen. Falls keine vollständige Graffiti-entfernung möglich, Vorgang wiederholen und dabei als Reiniger Scheidel MineralClean Kombipack (= 500ml Liquid + 1l Cracker Gel im Karton) einsetzen. Achtung: Liquid sowie auch Cracker Gel sind stark lösend. Ebenfalls wieder mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat nachwaschen.

##### Verarbeitung bei porösen, saugfähigen Untergründen (z.B. Beton, Naturstein etc.):

Grundsätzlich wird die Kombianwendung der flüssigen Graffiti-entferner Scheidel Liquid und Cracker Gel empfohlen. Sofern die Anwendung eines Gels bevorzugt wird, empfehlen wir folgende Vorgehensweise:

Zur Wirkungsverstärkung von C6 Gel Graffiti-entferner: Cracker Gel oder Liquid auf den mineralischen Untergrund vorlegen und mechanisch einarbeiten. Erst dann C6 Gel auftragen und im Bedarfsfall mit Folie abdecken.

Es ist empfehlenswert, vor dem unmittelbaren Einsatz des Hochdruckreinigers, die gelösten Graffiti mit einer Wurzelbürste, eingetaucht in C6 Gel Graffiti-entferner, mechanisch zu bearbeiten. Danach die gelösten Graffiti mit dem Hochdruckreiniger und **heißem** Wasser bei 80°C im Bereich von 60 bis 130 bar von **unten nach oben und auf die bereits abgereinigte Fläche hin abspritzen**. Die Sprühlanze wird dabei immer von der eingestrichenen Fläche weg gehalten, um einen Reaktionsstopp des Graffiti-entferners durch Wasser zu vermeiden. Das Abwasser ist aufzufangen. Alternativ kann zum Hochdruckreiniger ein Sprüh-Saugverfahren (z.B. Hochdruckkrake) eingesetzt werden.

**Verarbeitung auf verputzten, gestrichenen Flächen (z.B. Fassadenanstriche):**

Testfläche an verdeckter Stelle anlegen, um das Löseverhalten zu prüfen. Grundsätzlich lösen sich bei Fassadenanstrichen das Graffiti **und** die Fassadenfarbe. Nur bei geschickter, kleinflächiger Anwendung von C6 Gel ist u.U. eine Graffiti-entfernung ohne große Beeinträchtigung möglich. Dazu das C6 Gel auftragen und nach wenigen Minuten mit sanftem Wasserdruck abspülen.

**Auftragen:**

C6 Gel Graffiti-entferner ist gebrauchsfertig und darf nicht verändert werden. Gebinde öffnen. Bei abgesetzter Flüssigkeit (dies ist kein Mangel) Produkt möglichst maschinell umrühren. C6 Gel Graffiti-entferner gleichmäßig mit Airlessgerät, Pinsel, Quast, Bürste (keine Kunststoffborsten), Wischmop oder Pad; bei glatten Flächen mit Rolle, Spachtel, Kelle oder Glättkelle auftragen.

**Untergrundverträglichkeit an verdeckter Stelle vor der großflächigen Anwendung prüfen.**

**Verarbeitung im Airlessverfahren:** Filter und Siebe im Gerät komplett entfernen. Standarddüsen: mm/inch 0,530/0,021 bis 1,070/0,043. Arbeitsdruck je nach eingesetzter Düse 40–80 bar. Das Auftragen des Graffiti-entferners erfolgt immer von unten nach oben, die Reinigung ebenso.

Reinigung der benutzten Geräte mit UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (gemischt mit Wasser 1:5 bis 1:10) und danach mit klarem Wasser nachspülen.

**Abwasserentsorgung**

**Allgemein:**

Vor Arbeitsbeginn die Situation mit den örtlichen Behörden klären. Abwasser (Gemisch aus gelösten Farb- und Lackresten sowie Lösemittel des Entferners) 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:** Obwohl das Produkt C6 Gel Graffiti-entferner kennzeichnungsfrei ist, sind dennoch die Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten und anzuwenden. Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**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 12.07.2019