

Liquid Graffitientferner



Der Schnelle und Universelle

Technische Information

Produkteigenschaften

- Schneller, universeller Reiniger für die Graffitientfernung
- Flüssig
- Sehr gute Lösekraft auf ungeschützten Flächen insb. in Kombianwendung mit Cracker Schattentferner oder alternativ Cracker Gel Schatten- und Graffitientferner
- 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 Graffitientferner auf Scheidel Graffitischutz-Produkten

Technische Grenzen

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

Technische Daten

Dichte bei 20°C:	1,04 g/ml
Farbe:	farblos, klar
Flammpunkt:	> 50°C
Lagerung:	im geschlossenen Originalgebinde 1 Jahr
Wassergefährdung:	WGK 1
Verbrauch:	max. 100 ml/m ² auf glatten Untergründen max. 200 ml/m ² auf saugenden Untergründen
Gebinde:	500 ml, 5 l, 10 l
Artikelnummer:	3730

Anwendung

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

Eigenschaftsentwicklung: Liquid Graffitientferner 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 Graffitientferner 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 m.a.c.s.[®] Powerfluid Reinigerkonzentrat und Wasser (mit einem Schwamm) abwaschen und mit klarem Wasser nachspülen. Verbleibende Graffitischatten mit m.a.c.s.[®] Oxydizer Schattenbleiche behandeln. Alternativ in Gelform: Scheidel C6 Gel Graffitireiniger einsetzen.

Mineralische Untergründe/Kombianwendung mit Cracker Schattentferner oder Cracker Gel Schatten- u. Graffitientferner:

Durch die direkte Abfolge der Anwendung von Liquid Graffitientferner und Cracker Schattentferner 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 Graffitientferner aufsprühen, rollen oder streichen und einige Minuten wirken lassen (nicht wegrocknen lassen!).
2. Cracker Schattentferner mit einer alkalibeständigen Bürste (Nylonborsten oder andere Kunststoffborsten) auf die mit Liquid Graffitientferner eingestrichene Fläche auftragen und ebenfalls einige Minuten einwirken lassen.
Hinweis: Cracker 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 Powerfluid Reinigerkonzentrat) mit einer Bürste oder Schwamm entfernen, danach die Fläche nochmals mit klarem Wasser nachspülen.
4. Neutralisieren: Mit Steinreiniger S (Verarbeitung lt. technischer Information) Einwirkzeit 5 Minuten - Fläche anschließend gründlich mit Wasser spülen (siehe TI Cracker).

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

Untergründe mit m.a.c.s.[®] Graffitischutzbeschichtungen: Der Einsatz von Reinigern auf m.a.c.s.[®] 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 Entfärners) 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 Kantenhölzern 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). sofchem Universaltrennmittel 52 nach Verarbeitungshinweisen einarbeiten.

Der abgetrennte Farbschlamm ist nach seiner Zusammensetzung entsprechend zu entsorgen.

Entsorgungsdaten

Abfallschlüsselnummern:

Produktreste: gem. EAKV 200129
Enthält: < 5 % anionische Tenside
UN-Nr. 1263
Produktcode: M-AB20

Gefahrenhinweis

Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter www.scheidel.com zum Download zur Verfügung steht.

Allgemein:

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

Anwendungstabelle m.a.c.s.® Graffiti-Entferner

	Mineralische Untergründe (Beton, Klinker etc.)	Empfindliche, glatte Flächen	Schutzbeschichtete Flächen, gestrichene Flächen
1. Wahl	Liquid + Cracker/Cracker GEL	Soft oder Plexireiniger	C6 Gel oder Liquid oder Soft
Alternativen	C6 Gel auch in Kombinationen	Cocopaste/C6 Gel	Cocopaste
	Cocopaste	Cracker oder Liquid/C6 Gel	Plexireiniger
Schattenentferner: Cracker GEL – Schattenbleiche: Oxydizer Gel 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 27.04.2017