

Cracker Gel



Schatten- und Graffiti-entferner

Technische Information

Produkteigenschaften

- Verdickter Speziallöser auf wässriger Basis mit Lösemitteln
- Kein Abfließen an senkrechten Flächen
- Hoch alkalisch
- Extra intensive Reinigungswirkung durch Gel-Struktur
- Zerstört Farbpigmente, entfernt "Schatten"
- Löst je nach Sprayfarbenart auch direkt an (z.B. Metallic-Sprayfarben)
- Ideal in der Kombianwendung mit vorausgegangener Anwendung von Liquid Graffiti-entferner (Scheidel MineralClean)
- Auch auf nassem Untergrund wirksam

Anwendungsbereich

- Mineralische Untergründe (z.B. Beton, Klinker, Ziegel)
- Naturstein (z.B. Granit, Marmor, Kalkstein, Sandstein, Schiefer)
- Rein mineralische, ungestrichene Putzflächen

Technische Grenzen

Schattenentfernung auf Eloxalbeschichtungen, Aluminium und lackierten Flächen ist nicht möglich.

Alternativ: Scheidel Oxydizer Gel Stift- und Pigmentbleiche testen. **Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.**

Technische Daten

Dichte bei 20°C:	1,01 g/cm ³
Inhaltsstoffe:	Laugen, nichtionische und anionische Tenside
Farbe:	bernsteinfarben
Geruch:	arttypisch
Viskosität:	3000 mPas
pH-Wert bei 20°C:	13 - 14
Flammpunkt:	> 100°C
VOC-Gehalt (Schweiz):	39,0%
Mindestverarbeitungstemperatur:	10°C
Lagerung/MHD:	Kühl und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde mind. 24 Monate
Verbrauch:	200 ml/m ² - 400 ml/m ² je nach Untergrund
Gebinde:	1 l, 10 l
Artikelnummer:	1162

Eigenschaftsentwicklung

Zur Entwicklung der vollen Löseeigenschaften ist vor allem auf einen ausreichenden satten Materialauftrag zu achten. Die gelösten Farbschatten sollten immer zum **optimalen** Zeitpunkt entfernt werden - dieser ist erreicht, wenn der Schatten gut entfernbar ist (spart *Reinigungszeiten, Kostenminimierung*).

Störende Einflüsse: Zugluft, niedrige Temperaturen (Kälte), kein ausreichender Materialauftrag

Fördernde Einflüsse: Warme Temperaturen, Abdecken mit dünner PE-Folie

Verarbeitung

Vorbereitende Massnahmen:

Testflächen für Untergrundverträglichkeit an verdeckter Stelle anlegen. Bei Entfernung mit einem Heisswasser-Hochdruckreiniger, Auffangvorrichtungen vorsehen. Den pH-Wert des Untergrundes im Bedarfsfall messen. Untergrund dazu mit Wasser benetzen und pH-Wert Messstreifen auflegen.

Auftragen: Cracker Gel ist gebrauchsfertig und darf nicht verändert werden. Vollständige Schutzausrüstung vor dem Auftrag anlegen (Schutzbrille, Handschuhe). Cracker Gel mit alkalibeständigem Pinsel, Rolle oder Vliespad auftragen.

Nicht im Spritzverfahren auftragen. Verätzungsgefahr!

Cracker Gel als Schattenentferner:

Nach der Anwendung der Graffiti-entferner in den noch feuchten Untergrund auftragen, einmassieren und einwirken lassen. Entfernung gem. unten angegebenen Verfahren. Flächen nach der Entfernung gut abwaschen und ggf. mit Säure neutralisieren.

Cracker Gel in Kombianwendung mit Scheidel Liquid Graffiti-entferner (MineralClean):

Durch die kombinierte Anwendung der Produkte, direkt nach- bzw. aufeinander, erfolgt eine chemische Reaktion, welche eine schnelle und gründliche Beseitigung der Graffitis ermöglicht.

1. Liquid Graffiti-entferner aufsprühen, rollen oder streichen und 5 - 15 Min. wirken lassen. **Nicht wegtrocknen lassen!**
2. Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner auf die mit Scheidel Liquid Graffiti-entferner eingestrichen Fläche auftragen, einmassieren und weitere 15 - 30 Min. einwirken lassen.
3. Entfernen: Nach der Einwirkzeit der Kombianwendung mit einem Heisswasser-Hochdruckreiniger oder im Sprüh-Saugverfahren abwaschen. Nur wenn eine maschinelle Entfernung nicht möglich ist, das gelöste Graffiti mit warmem Wasser, gemischt mit UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat, mit einer Bürste oder Schwamm entfernen, danach die Fläche nochmals mit klarem Wasser nachspülen.
4. Neutralisieren: siehe Hinweis zur Neutralisation.

Die Entfernung der gelösten Farbschatten sollte immer direkt im optimalen Lösezeitpunkt erfolgen.

Einwirkzeit: Zwischen 2 und 30 Minuten bis mehrere Stunden. **Achtung: Cracker Gel kann gegenüber Metallen korrosiv sein!**

Entfernung:

1. Heisswasser-Hochdruckreiniger

Die gelösten Farbschichten mit dem Hochdruckreiniger mit **heissem** Wasser (ca. 95°C), im Bereich von 40 - 150 bar, von unten nach oben und auf die bereits abgereinigte Fläche hin abspritzen. Hinweis: Die Verwendung von einem Kaltwasser-Hochdruckreiniger ist zur Entfernung möglich, verschlechtert aber das Reinigungsergebnis erheblich!

2. Sprüh-Saugverfahren:

Gelöste Beschichtungen können auch im Sprüh-Saugverfahren (z.B. Reinigungskrake) entfernt werden.

Hinweis zur Neutralisation:

Nach einer vollständigen Graffitiernung sollte der Untergrund neutralisiert werden (z.B. mit Scheidel Neutra-S). Neutralisationsvorgang so oft wiederholen, bis der Untergrund wieder auf den ursprünglichen pH-Wert eingestellt ist. Danach mit klarem Wasser spülen. Untergrund auf den ursprünglichen pH-Wert hin prüfen.

Hinweis: Sollten dennoch Schatten verbleiben, können diese mit Scheidel Oxydizer Gel Stift- und Pigmentbleiche behandelt werden. Schatten von bitumenhaltigen Sprühlacken sind nach mehrfacher Behandlung mit Scheidel Cococlean 10 Bitumentferner meist entfernbar – siehe TI Scheidel Cocopaste Bitumen- und Graffitientferner.

Abwasserentsorgung

Vor Arbeitsbeginn sollte die Situation immer mit den örtlichen Behörden geklärt werden. Abwasser (Gemisch aus gelöster Farbe und Cracker Gel) kann in den meisten Kommunen, nach Trennung der Feststoffe und Neutralisierung (über Kiesbett, Absetzen o.ä.), direkt in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet werden.

Gefahrenhinweise – Sicherheitshinweise – Entsorgungshinweise

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

In jedem Fall beachten: Es sind geeignete Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz Gesichtsschutz zu tragen.

Cracker Gel darf unverdünnt nicht mit Säuren und sauren Salzen in Verbindung kommen.

Generell besteht ernsthafte Verätzungsgefahr. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. **Unbedingt: Augenspülflasche mit Wasser bereithalten.**

Scheidel Anti-Graffiti- & Oberflächenschutz-System

	Mineralische Untergründe (Beton, Klinker etc.)	Empfindliche, glatte Flächen	Schutzbeschichtete Flächen, gestrichene Flächen
1. Wahl	Liquid / Cracker (Gel) [MineralClean]	Senso Gel-Spray	Senso Gel-Spray / C6 Gel
Alternativen	C6 Gel	Cocopaste	Liquid / Cracker (Gel) [MineralClean]
	Cocopaste	C6 Gel	Cocopaste
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 14.05.2019