

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
- 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 testen. **Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.**

Technische Daten

Dichte:	1,01 kg/l
Inhaltstoffe :	Laugen, nichtionische und anionische Tenside
Farbe:	bernsteinfarben
Flammpunkt:	> 100 °C
pH-Wert:	13 - 14
Lagerung:	1 Jahr, im ungeöffneten Originalgebäude, trocken, kühl und frostfrei lagern
Verbrauch:	je nach Untergrund 200 - 400 ml/m ²
Gebinde:	1 l, 10 l
Artikelnummer:	1162

Eigenschaftsentwicklung

Zur Entwicklung der vollen Löseeigenschaften ist vor allem auf einen ausreichenden saften 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 Fliespad 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:

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 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 Powerfluid Entlackungsnachreiniger, 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 Graffiti-Entfernung sollte der Untergrund neutralisiert werden (z.B. mit Scheidel Steinreiniger S, Essigessenz oder Zitronensäure). 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 Schattenbleiche Oxydizer GEL behandelt werden. Schatten von bitumenhaltigen Sprühlacken sind nach mehrfacher Behandlung mit Oxydizer meist entfernbar - oder Cococlean 10 verwenden - siehe TI Cocopaste.

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.

Entsorgungsdaten

Abfallschlüsselnummern: Produktreste: EAK-Nr. 080121
Farbschlamm: EAK-Nr. 080117
Wassergefährdung: WGK 1 - Cracker GEL ist leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien, 77% nach 28d)
Enthält: 5 - 15 % nichtionische Tenside, 5 - 15 % anionische Tenside, Kaliumhydroxid
Produktcode: M-AL20
Transport: ADR/RID: Klasse 8, C6/II, UN 3066

Gefahrenhinweis

Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches 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.**

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

	Mineralische Untergründe (Beton, Klinker etc.)	Empfindliche, glatte Flächen	Schutzbeschichtete Flächen, gestrichene Flächen
1. Wahl	Liquid + Cracker / C6 Gel	Plexireiniger / Plexi GEL-SPRAY	C6 Gel oder Liquid
Alternativen	C6 Gel auch in Kombinationen	Cocopaste / C6 Gel	Cocopaste
	Cocopaste	Cracker oder Liquid / C6 Gel	Plexireiniger / Plexi GEL-SPRAY
Schattenentferner: Cracker - 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 05.06.2018