

# Cracker



Schattenentferner (Rimozione di ombre)

Informazioni tecniche

## Proprietà del prodotto

- Prodotto per rimuovere gli aloni senza idrocarburi clorurati su base alcalina
- Liquido (in alternativa: Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner – azione intensa, in quanto il materiale non cola)
- Distrugge i pigmenti di colore di vernici e spray sensibili agli alcalini
- Può essere utilizzato su substrati bagnati

## Campo d'impiego

- Su tutti i substrati minerali, resistenti agli alcalini e ai solventi
- Su arenaria, tufo, terrazzo, muratura (clinker, mattoni, ecc...)
- Su calcestruzzo, intonaci minerali puri, pietra naturale, granito, quarzo, porfido, dolomite, marmo, calcare, ardesia

## Limite tecnici

Non utilizzare su rivestimenti anodizzati e alluminio. Per rimuovere gli aloni con Cracker su superfici verniciate e vari substrati metallici (è corrosivo) lasciare agire solo per un breve tempo. Fare sempre delle prove su superfici campione (in alternativa usare Oxydizer Gel).

**Avvertenza: Cracker è corrosivo. I metalli vengono corrosi!**

## Dati tecnici

Densità (a 20°C):	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Colore:	marrone chiaro
Odore:	acre
Valore pH:	14
Punto di infiammabilità:	>61°C
Temperatura minima di lavorazione:	10°C
Magazzinaggio / TMC:	Conservare in luogo fresco e al riparo dal gelo nella confezione originale chiusa almeno 24 mesi
Pericolosità per le acque:	Classe 1
Contenuto di COV (Svizzera):	10,0%
Consumo:	circa 200 ml/m <sup>2</sup> – 400 ml/m <sup>2</sup> a seconda del substrato
Confezione:	1 l, 10 l
Numero articolo:	116

## Applicazione

Cracker rimuove gli aloni di colore dopo il trattamento con prodotti per eliminare i graffiti da substrati minerali, prevalentemente porose. Come prodotto combinato con Scheidel Liquid Graffiti-entferner o Scheidel C6 Gel Graffiti-entferner per una rapida rimozione dei graffiti. Per la rimozione residua di aloni di spray per graffiti ostinati. Quando si usa su superfici bagnate, le superfici trattate devono essere neutralizzate.

### Sviluppo delle proprietà:

Per sviluppare tutte le proprietà di scioglimento, prestare attenzione soprattutto ad applicare il materiale in quantità sufficiente. Gli aloni sciolti devono essere sempre rimossi nel momento di scioglimento ottimale (risparmio di tempo per la pulizia, minimizzazione dei costi).

### Condizioni che creano disturbo:

Correnti d'aria, temperature basse (freddo), applicazione di materiale insufficiente.

### Condizioni che favoriscono:

Temperature calde, coprendo le superfici trattate con Cracker con una sottile pellicola di PE (dato l'effetto corrosivo rischio di lesioni). Tempo di azione sufficientemente lungo (superfici campione).

## Lavorazione

### Preparativi:

Verificare le condizioni dell'oggetto o le condizioni dell'ambiente (vedere Sviluppo delle proprietà). Se i rivestimenti sciolti devono essere rimossi con un'idropulitrice ad alta pressione ad acqua calda, prevedere dispositivi di raccolta (vedere procedimento di rimozione). L'oggetto deve essere denunciato presso le autorità competenti.

### Per rimuovere gli aloni:

Dopo l'utilizzo di altri prodotti per rimuovere i graffiti, applicare Cracker con un pennello morbido e resistente agli alcali e lasciarlo agire. A seconda delle condizioni dell'oggetto, rimuovere con la procedura indicata qui di seguito. Neutralizzare le superfici con acido dopo la rimozione.

### In combinazione con Liquid Graffiti-entferner:

Utilizzando in successione Liquid Graffiti-entferner e Cracker Schattenentferner per rimuovere i graffiti su substrati minerali (calcestruzzo, tipi di pietra resistenti agli alcali, clinker, ecc...), avviene una reazione chimica sulla superficie del materiale che permette una rimozione rapida e completa dei graffiti.

1. Spruzzare, spandere con rullo o stendere Liquid Graffiti-entferner e lasciarlo agire 5- 15 minuti. Non lasciare evaporare!
2. Applicare Cracker Schattenentferner con una spazzola resistente agli alcali (setole di nylon o altre setole di plastica) sulla superficie cosparsa di Liquid Graffiti-entferner e lasciare agire altri 15 – 30 minuti.  
**Avvertenza:** Cracker è altamente alcalino e non deve essere mai spruzzato – pericolo di ustioni chimiche!
3. Rimozione: Dopo aver lasciato agire l'applicazione combinata, rimuovere i graffiti con un'idropulitrice ad alta pressione ad acqua calda o con un procedimento di spruzzo-aspirazione (ad es. con un apparecchio tipo Hochdruck-Krake della Storch). Solo se la rimozione meccanica non è possibile, rimuovere i graffiti sciolti con acqua calda (mescolata con Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat) usando una spazzola o una spugna, poi risciacquare nuovamente la superficie con acqua pulita.
4. Neutralizzazione: vedere le istruzioni per la neutralizzazione.

### Avvertenza:

Se rimanessero degli aloni, possono essere trattati con Oxydizer Gel Stif- und Pigmentbleiche. Gli aloni delle vernici spray bituminose sono rimovibili per lo più dopo ripetuti trattamenti con Oxydizer Gel. Alternativa: Utilizzare Cococlean 10 Bitumentferner, vedere le informazioni tecniche del prodotto Cocopaste Bitumen- und Graffiti-entferner.

## Rimozione di aloni sciolti:

Informazioni generali: La rimozione degli aloni sciolti dovrebbe essere effettuata sempre direttamente nel momento di scioglimento ottimale.

### Rimozione:

#### 1. Idropulitrice ad alta pressione ad acqua calda

Spruzzare gli strati di vernice sciolti con l'idropulitrice ad alta pressione con acqua **calda** (circa 95°C) con una pressione compresa fra 40 e 150 bar, dal **basso verso l'alto e sulla superficie già pulita**.

#### 2. Procedimento di spruzzo-aspirazione:

I rivestimenti sciolti possono essere rimossi anche con un procedimento di spruzzo-aspirazione (ad es. Reinigungskrake 80).

#### Avvertenza per la neutralizzazione:

Dopo la rimozione completa dei graffiti, il substrato deve essere neutralizzato con un acido. Applicare l'acido, ad esempio Scheidel Neutra-S (osservare le Informazioni Tecniche) e lasciare agire (formazione di schiuma). Ripetere il processo fino a quando il substrato è tornato al suo valore di pH originale. Poi sciacquare con acqua pulita. Controllare che il substrato sia ornato al valore pH originale.

Tempo di azione: da 2 - 30 minuti fino a parecchie ore

#### Avvertenza: Cracker è corrosivo. I metalli vengono corrosi!

### Smaltimento dell'acqua sporca

#### Informazioni generali:

Prima di iniziare il lavoro verificare la situazione con le autorità locali. L'acqua sporca (miscela di residui di colore e vernici disciolti e solvente del prodotto per rimuovere i graffiti) può essere scaricata direttamente nel sistema fognario nella maggior parte dei Comuni dopo aver separato le parti solide e dopo un'eventuale neutralizzazione.

#### Vasca di raccolta dell'acqua sporca:

Per creare una vasca di raccolta dell'acqua sporca procedere come segue:

Fissare un telone Delta o un telo resistente ai prodotti chimici al muro con un nastro adesivo forte. Posizionare legname squadrato sotto il lato opposto del telo per formare una vasca. Aspirare l'acqua sporca e smaltirla correttamente. Se necessario, predisporre un serbatoio per l'acqua sporca.

#### Trattamento delle acque:

Se le autorità richiedono il trattamento dell'acqua sporca, possono essere forniti agenti splittanti a reazione adatti, che assicurano il rispetto dei limiti locali delle acque di scarico. Successivamente, l'acqua di scarico risultante deve essere raccolta localmente (ad es. in un serbatoio da 1000 l). Aggiungere il prodotto Universaltrennmittel 52 secondo le istruzioni di lavorazione.

I fanghi delle vernici separati devono essere smaltiti in base alla loro composizione.

### Dati per lo smaltimento (OTRif)

Codice dei rifiuti: 200129  
Contiene: Idrossido di potassio  
Numero ONU: 3066

### Indicazioni di pericolosità - Consigli di prudenza - Istruzioni per lo smaltimento

Fa fede la scheda di sicurezza aggiornata che può essere scaricata da [www.duratec.ch](http://www.duratec.ch).

Informazioni generali: Provoca grave irritazione oculare. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

### Tabella delle applicazioni Scheidel Solvente per graffiti

	Substrati minerali (calcestruzzo, clinker, ecc..)	Superfici sensibili, lisce	Superfici con rivestimenti protettivi, superfici verniciate
<b>1. Scelta</b>	<b>Liquid / Cracker (Gel)</b>	<b>Senso Gel-Spray</b>	<b>Senso Gel-Spray / C6 Gel</b>
Alternative	<b>C6 Gel</b>	<b>Cocopaste</b>	<b>Liquid / Cracker (Gel)</b>
	<b>Cocopaste</b>	<b>C6 Gel</b>	<b>Cocopaste</b>
<b>Rimozione di aloni: Cracker Gel - Eliminazione aloni: Oxydizer Gel</b> Fare una prova prima di utilizzare il prodotto sull'intera superficie e osservare le informazioni tecniche.			

Tutti i dati di queste informazioni tecniche si basano sull'esperienza pratica. Si esclude una validità generale date le diverse condizioni pratiche di utilizzo. Eseguire prove prima di utilizzare il prodotto. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica non sono più valide le versioni precedenti. Aggiornamento: 26.10.2020