

C6 Gel



Graffiti-entferner (Rimozione graffiti)

Informazioni tecniche

Proprietà del prodotto

- Prodotto universale per rimuovere i graffiti
- Ampio campo di applicazione con particolare effetto in profondità
- Utilizzabile negli ambienti interni ed esterni su grandi superfici
- Scioglie rapidamente e ha un effetto intenso
- In gel
- Odore lieve
- Valore pH nell'intervallo neutro
- Resistente al gelo
- Facilmente biodegradabile
- Non soggetto a etichettatura

Campo d'impiego

- Su substrati lisci e sensibili, ma resistenti ai solventi per breve durata (ad es. graffiti su veicoli)
- Su substrati minerali in combinazione con altri prodotti per rimuovere i graffiti di Scheidel
- Su ceramica, vetro
- Su rivestimenti protettivi antigraffiti di Scheidel
- Su superfici verniciate in ambienti interni ed esterni

Limite tecnici

Non adatto per "plexiglas" (alternativa: utilizzare il prodotto di Scheidel Senso Gel-Spray Universal Graffiti-entferner), PVC, plastiche contenenti plastificanti. Per rimuovere vernici spray a base di bitume o come protezione del substrato utilizzare il solvente speciale Scheidel Cocopaste Bitumen- und Graffiti-entferner.

Dati tecnici

Densità (a 20°C):	1,05 g/cm ³
Colore:	ambra
Odore:	tipico del prodotto
Sostanze:	miscela tensioattivo-solvente
Viscosità:	3000 mPas
Valore pH a 20°C:	8,4
Punto di infiammabilità:	>62°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):	9,5%
Consumo:	circa 200 - 1'000 g/m ² a seconda del substrato
Confezione:	1 l, 3 l, 10 l
Numero articolo:	1170

Applicazione

C6 Gel Graffiti-entferner rimuove, fra gli altri, vernici spray su base nitro, combinata, di resina sintetica e su base acrilica, inchiostri, pennarelli in fibra, vernici spray su base bituminosa, ecc... C6 Gel Graffiti-entferner può essere utilizzato sia negli ambienti interni che esterni, su piccole e grandi superfici.

Sviluppo delle proprietà: Per sviluppare tutte le proprietà di scioglimento, prestare attenzione soprattutto ad applicare il materiale in quantità sufficiente. Rimuovere i graffiti sciolti sempre nel momento di scioglimento ottimale. Ciò fa risparmiare costi di pulizia e protegge il substrato.

Condizioni che creano disturbo: Substrati umidi, pioggia, correnti d'aria, temperature basse (freddo), substrati molto assorbenti, materiale applicato in quantità insufficiente.

Condizioni che favoriscono: Temperature calde, copertura della superficie trattata con una pellicola sottile di PE (non è un obbligo); tempo di azione sufficientemente lungo (superfici campione), utilizzo combinato con altri prodotti per rimuovere i graffiti secondo le presenti Informazioni tecniche.

Misure precauzionali: Applicare nastro adesivo sulle superfici di plastica.

Lavorazione

Preparativi:

Verificare le condizioni dell'oggetto o le condizioni dell'ambiente (vedere Sviluppo delle proprietà). Se le vernici spray sciolte devono essere rimosse con una idropulitrice ad alta pressione ad acqua calda, prevedere dispositivi di raccolta (vedere procedimento di rimozione). L'oggetto deve essere denunciato presso le autorità competenti. Quando si usa C6 Gel Graffiti-entferner con procedimento airless, si raccomanda di pianificare le superfici a seconda dell'ambiente e di prestare particolare attenzione alle istruzioni di sicurezza. Applicare nastro adesivo sulle superfici di plastica!

Lavorazione dei substrati lisci (ad es. facciate cieche tinteggiate a polvere, veicoli o similari):

Applicare C6 Gel Graffiti-entferner con un attrezzo adatto. Appena i graffiti si staccano o si increspano, strofinare meccanicamente le superfici con un pad antigraffio o una spazzola. Dopo il completo distacco, rimuovere i graffiti con una spatola o raccogliere con carta assorbente. Lavare la superficie con UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (rapporto di miscelazione da 1:5 a 1:10). Se non è possibile rimuovere completamente i graffiti, ripetere il procedimento utilizzando come detergente Scheidel Liquid e Scheidel Cracker Gel. Attenzione: Sia il prodotto Liquid che anche Cracker Gel sono fortemente solventi. Risciacquare nuovamente con Scheidel UltraFix.

Lavorazione su substrati porosi e assorbenti (ad es. calcestruzzo, pietra naturale, ec...):

In linea di principio, si raccomanda l'uso combinato dei prodotti liquidi per rimuovere i graffiti Scheidel Liquid e Cracker Gel. Se si preferisce utilizzare un gel, si raccomanda di procedere come segue:

Per aumentare l'efficacia di C6 Gel Graffiti-entferner: Applicare Cracker Gel o Liquid sul substrato minerale e lavorare meccanicamente. Solo allora applicare C6 Gel e coprire con una pellicola, se necessario.

Si raccomanda di lavorare meccanicamente i graffiti staccati con una spazzola di saggina impregnata in C6 Gel Graffitiertferner prima di utilizzare l'idropulitrice ad alta pressione. Spruzzare gli strati di vernice sciolti con l'idropulitrice ad alta pressione con acqua **calda** a circa 80°C con una pressione compresa fra 60 e 130 bar dal **basso verso l'alto e sulla superficie già pulita**.

Tenere sempre la lancia a spruzzo lontana dalla superficie verniciata per evitare che l'acqua arresti la reazione del prodotto per rimuovere i graffiti. L'acqua sporca deve essere raccolta. In alternativa all'idropulitrice ad alta pressione si può utilizzare un procedimento di spruzzo-aspirazione (ad esempio un apparecchio tipo Hochdruckkrake).

Lavorazione su superfici intonacate e verniciate (ad es. facciate dipinte):

Testare il comportamento alla rimozione su una superficie campione nascosta. In generale, sulle facciate dipinte vengono rimossi i graffiti e la pittura della facciata. Solo con un abile utilizzo di C6 Gel su piccole superfici è possibile rimuovere i graffiti senza grandi danni. A tale scopo applicare C6 Gel e risciacquare dopo qualche minuto con acqua leggermente in pressione.

Applicazione:

Il prodotto C6 Gel Graffitiertferner è pronto per l'uso e non deve essere modificato. Aprire la confezione. Se il liquido si deposita (questo non è un difetto), mescolare il prodotto se possibile in modo meccanico. Applicare C6 Gel Graffitiertferner in modo uniforme con un apparecchio airless, un pennello, una pannellesca, una spazzola (non con setole di plastica), un mop o un pad; su superfici lisce con un rullo, una spatola, una cazzuola o una spatola liscante.

Verificare la compatibilità del substrato in una zona nascosta prima dell'applicazione su grandi superfici.

Lavorazione con procedimento airless: Rimuovere completamente i filtri e i vagli nell'apparecchio. Ugelli standard: mm/pollici da 0,530/0,021 a 1,070/0,043. Pressione di lavoro a seconda dell'ugello utilizzato 40-80 bar. L'applicazione del prodotto per rimuovere i graffiti avviene sempre dal basso verso l'alto, la pulizia viene fatta allo stesso modo.

Pulizia dell'attrezzatura utilizzata con UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (miscelato con acqua 1:10) e successivamente risciacquare con acqua pulita.

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.

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.

Informazioni generali: Benché il prodotto C6 Gel Graffitiertferner sia non soggetto a etichettatura, è comunque necessario osservare e applicare le istruzioni di sicurezza contenute nella scheda tecnica. Indossare guanti di protezione e 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
1. Scelta	Liquid / Cracker (Gel)	Senso Gel-Spray	Senso Gel-Spray / C6 Gel
Alternative	C6 Gel	Cocopaste	Liquid / Cracker (Gel)
	Cocopaste	C6 Gel	Cocopaste
Rimozione di aloni: Cracker Gel – Eliminazione aloni: Oxydizer Gel 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: 09.04.2019