

Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System

Von Scheidel



Scheidel GmbH & Co. KG INNOVATIVE
CHEMIE

Jahnstr. 38-42
96114 Hirschaid
Deutschland

Tel.: +49 9543 8426-0
Fax: +49 9543 8426-31

info@scheidel.com
www.scheidel.com

Das Scheidel Produktprogramm für den Graffiti- und Oberflächenschutz basiert auf der jahrelangen Erfahrung der Mitarbeit im Wissenschaftlich technischen Arbeitskreis für Denkmalpflege und Bauwerkserhaltung (WTA), der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti und im Fachverband der Betonfertigteilhersteller (FDB) sowie der Zusammenarbeit mit Planern im individuellen Objektbau und Denkmalschutz.

Eignung und Einsatz

Soll Graffiti leichter entfernbar sein, wird ein sogenannter Graffitischutz oder Trennschichtbildner auf die zu schützende Oberfläche aufgetragen. Auch urbane Verschmutzungen sind durch die Ausrüstung der Oberflächen leichter entfernbar.

Beton, Architekturbeton, Klinker, harter Naturstein Sandstein, Tuff und andere stärker saugende mineralische Untergründe, gestrichene Flächen auf Putz (WDVS), Lack- und Pulverbeschichtungen, Betonbeschichtungen, nicht saugende glatte Untergründe, Silikat und Sol-Silikatfarben

Produktsortiment

GRAFFITI- und OBERFLÄCHENSCHUTZ-SYSTEME

- IMPRÄGNIERUNGEN
 - Anti Graffiti Imprägnierungen mit C6 Technologie: **Fluorosil®** und **Fluoromer®**
 - Hydrophobierung mit dauerhaftem Graffiti- & Oberflächenschutz: **HydroGrafi®**
OS A, RAL Gütezeichen permanenter Graffitischutz, schmutzabweisende Wirkung, dauerhafte Hydrophobierung, (Substanzschutz), optisch kaum wahrnehmbar
- FILMBILDNER
 - Graffitischutzlacke Permanent: **Eposilan® PLUS**, **HydroPurSilan®** und **Extreme Protect DUO®**
 - Graffitischutz Opferschichten: **Wachs** und **SPS 40 Polysaccharid**
- GRAFFITIENTFERNER
 - Graffitientferner **Senso Gel-Spray**, **C6 Gel**, **Liquid**
 - Bitumen- & Graffitientferner **Cocopaste**
 - Schatten- & Graffitientferner **Cracker**
 - Graffitientferner Kombi **MineralClean**
 - Stift- & Pigmentbleiche **Oxydizer Gel**

Graffiti-entferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel



Graffiti-entferner von Scheidel sind Spezialprodukte und auf das jeweilige Anwendungsgebiet abgestimmt. Graffiti-entferner lösen oder unterwandern die zu entfernenden Sprühlacke oder Stifte und können dann gezielt und rationell entfernt werden. Graffiti-entferner lösen Graffiti von Beton, Klinker, Naturstein, Putz, Kunststoff und Lack- und Kunststoffflächen sowie von Wänden und Fassaden, die mit Graffiti-Schutz beschichtet wurden.

Graffiti-entferner für alle Untergründe

Graffiti findet sich auf nahezu allen Untergründen und ist sehr oft sehr hartnäckig bei der Entfernung. Scheidel Graffiti-entferner sind auf das jeweilige Anwendungsgebiet abgestimmt:

Anwendungstabelle Graffiti-entferner		Mineralische Untergründe (Beton, Klinker etc.)	Empfindliche, glatte Flächen	Schutzbeschichtete Flächen, gestrichene Flächen
	1. Wahl	Kombi: Liquid/Cracker Gel	Senso Gel-Spray	Senso Gel-Spray / C6 Gel
	Alternativen	C6 Gel	Cocopaste	Kombi: Liquid/Cracker Gel
		Cocopaste	C6 Gel	Cocopaste
	Grundsätzlich vor großflächiger Anwendung testen und TI beachten.			
	Schattenentferner: Cracker Gel - Schattenbleiche: Oxydizer Gel			

Scheidel Graffiti-entferner sind auf das jeweilige Anwendungsgebiet abgestimmt.

Graffiti-entferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

Senso Gel-Spray oder Flüssig Universal Graffiti-entferner



Senso Gel-Spray oder Flüssig Universal Graffiti-entferner



Senso Gel zur Graffiti-entfernung auf empfindlichen, glatten Flächen

Senso Gel-Spray oder Flüssig

Das Senso Gel-Spray ist ein sehr universeller, auch auf empfindlichen Untergründen einsetzbarer Graffiti-entferner.

- Anwendung:
Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit Scheidel Graffiti-Schutzlacken.
- Einsatzbereich:
Löst Graffiti-Sprays, Faserstifte, Tinten auch auf empfindlichen Untergründen, geruchsmild.
- Besonderheiten:
Gelform, sehr gute Haftung an glatten, senkrechten Flächen, starke Lösekraft, mild zur Oberfläche.
Achtung: Nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen!
- Weitere Informationen: [Senso Gel-Spray oder Flüssig Universal Graffiti-entferner](#)

Graffitiertferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

C6 Gel Graffitiertferner



C6 Gel Graffitiertferner



C6 Gel zur Graffitiertfernung auf Klinkerflächen

C6 Gel

- Anwendung:
Außen- und Innenbereich, kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.
- Einsatzbereich:
Schnell und intensiv lösendes Gel zur großflächigen Entfernung von mehrlagigem Graffiti, Faserschreiber uvm.
- Besonderheiten:
Gelartig, breites Anwendungsgebiet mit besonderer Tiefenwirkung, schnell lösend.
- Weitere Informationen: [C6 Gel Graffitiertferner](#)

Graffiti-entferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

Liquid Graffiti-entferner



Liquid Graffiti-entferner



Liquid zur Graffiti-entfernung auf mineralischen Untergründen

Liquid

- Anwendung:
Mineralische und kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.
- Einsatzbereich:
Löst schnell und intensiv Graffitisprays, ideal in der Kombi-Anwendung vor Cracker Gel auf mineralischen Flächen. Kurzzeitig lösemittelbeständige und geschützte Flächen stets sofort mit UltraFix nachwaschen.
- Besonderheiten:
Sehr gute Lösekraft auf ungeschützten Flächen in der Kombianwendung mit Cracker Gel Schattenentferner - nass in nass, breites, universelles Anwendungsgebiet, schnell lösend.
- Weitere Informationen: [Liquid Graffiti-entferner](#)

Graffiti-entferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

Cracker Gel oder Flüssig Schatten- & Graffiti-entferner



Cracker Gel oder Flüssig Schatten- & Graffiti-entferner



Cracker Gel zur Graffiti-entfernung auf alkalisch beständigen Untergründen

Cracker Gel

- Anwendung:
Alkalisch beständige Untergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Metall, Lackflächen.
- Einsatzbereich:
Löst Acrylspray sofort, intensiver Schattenentferner.
MineralClean: Als Kombi-Produkt zur schnellen Graffiti-entfernung mit Liquid Graffiti-entferner.
- Besonderheiten:
Gelform, sehr gute Haftung an senkrechten Flächen, wässrig, hoch alkalisch mit Lösemitteln, Neutralisation im Bedarfsfall erforderlich.
- Weitere Informationen: [Cracker Gel Graffiti-entferner](#)

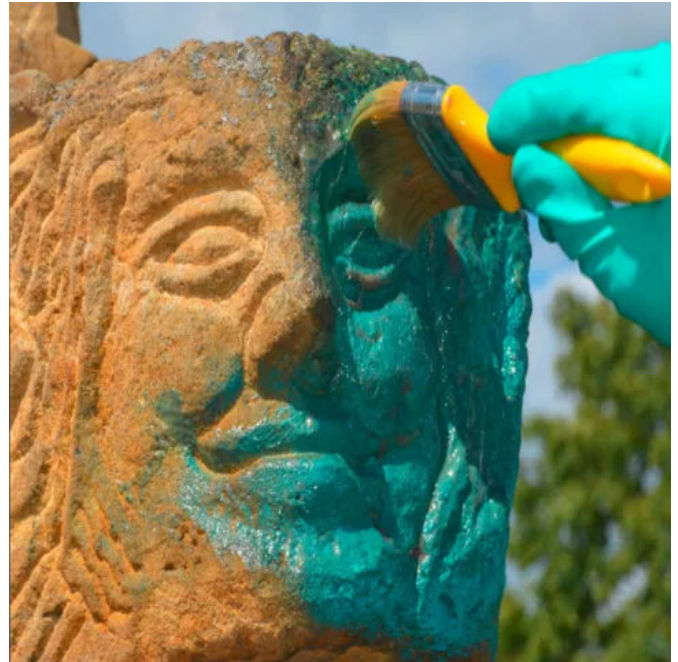
Graffiti-entferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

MineralClean Kombipack Graffiti-entferner Kombi



MineralClean Kombipack auf Beton, Klinker etc.



MineralClean zur Graffiti-entfernung auf mineralischen Untergründen

MineralClean Kombipack

Die Produktkombination MineralClean Kombipack aus Liquid Graffiti-entferner und Cracker Gel Schattenentferner löst porentief Graffiti und Schmierereien.

- Anwendung:
Zur schnellen Entfernung auf mineralischen und mit Scheidel Graffiti-schutz-Produkten versehenen Untergründen.
- Einsatzbereich:
Auf Beton, Klinker etc. Liquid Graffiti-entferner vorlegen, einreiben, Cracker Gel darauf auftragen, einreiben und wirken lassen. Mit (Heißwasser) HD-Reiniger abspülen.
- Besonderheiten:
Die Kombianwendung erzielt zumeist rückstandsfreie Untergründe. Kombipack reicht für ca. 5 m².
- Weitere Informationen: [MineralClean Kombipack Graffiti-entferner Kombi](#)

Graffiti-entferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

Oxydizer Gel Stift- & Pigmentbleiche



Oxydizer Gel Stift- & Pigmentbleiche



Oxydizer Gel bleicht Tinten und Pigmentreste auf alkalisch beständigen Untergründen.

Oxydizer Gel

- Anwendung:
Alkalisch beständige Untergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Metall, Lackflächen.
- Einsatzbereich:
Bleicht Tinten von Faserschreibern und Pigmentreste auf allen alkalisch beständigen Untergründen. Nicht geeignet auf Sandstein.
- Besonderheiten:
Gelform, zerstört Pigmente durch Oxidation, gute Haftung an senkrechten Flächen, extra intensive Reinigungswirkung.
- Weitere Informationen: [Oxydizer Gel Stift- & Pigmentbleiche](#)

Graffiti-entferner Testset



Systemtasche Graffiti-entferner Testset

Systemtasche Graffiti-entferner Testset

- Anwendung:
Zur Produktermittlung für die Entfernung der unterschiedlichsten Sprühlacke, Filzschreiber, Tinten etc.
- Einsatzbereich:
Alle Untergründe, ideal für eine Kalkulation und die Fachberatung vor Ort sowie als "erste Hilfe" zur Entfernung kleiner Graffiti.
- Besonderheiten:
Enthält die Standardprodukte 1 l C6 Gel, Liquid u. Cracker je 500 ml sowie die Spezialprodukte Cocopaste, Oxydizer Gel, Senso Gel-Spray und UltraFix. Zudem eine Infomappe mit technischen Informationen und Sicherheitsdatenblättern.
- Weitere Informationen: [Systemtasche Testset](#)

Graffiti-entferner

Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

Weitere Informationen

[Scheidel Graffiti-entferner](#) | [Scheidel Katalog](#)

Graffiti- und Oberflächenschutz

Graffiti-entfernung in der Praxis: Referenzen

Sanierung durch gründliche Graffiti-entfernung

In den Toiletten der Wilhelm-Ostwald-Schule OSZ Berlin erfolgte eine Sanierung durch gründliche Graffiti-entfernung, Neuanstrich und Anti-Graffiti-Schutzlacke.

Obwohl das Schulgebäude aus dem Jahr 2004 noch nicht wirklich alt ist, gab es tatsächlich kaum mehr einen Platz, an dem sich kein Graffiti bzw. Tack befand. Das Graffiti hat sich über Jahre angesammelt, überwiegend Filzschreiber aus der Graffiti-Szene sowie Sprayfarben und Aufkleber, auch Graffiti-Stifte mit Säure wurden verwendet.



Auftragen des Graffiti-entferners mit der Farbwalze.

Nur ein gelartiger Graffiti-entferner zeigt auf glatten Untergründen eine ausreichende Wirkung. Gegenüber einem flüssigen Entferner hält sich ein Gel auf den Fliesen und Kunststoffuntergründen und kann mit einer Einwirkzeit von 5 bis 30 Minuten eingesetzt werden.

Scheidel **C6 Gel** wurde mit einer Langhaar-Farbrolle satt aufgetragen. Durch das Verreiben und Einmassieren mit einem Pinsel wurde das Graffiti vollständig angelöst. Die gelösten Sprayfarben und Stifte wurden mit dem Gel mit einem Kunststoffschaber oder einer Gummifletsche von den glatten Flächen abgezogen und anschließend sofort mit verdünnten Scheidel Powerfluid Reinigungskonzentrat, nachgewaschen.

Graffiti-entferner

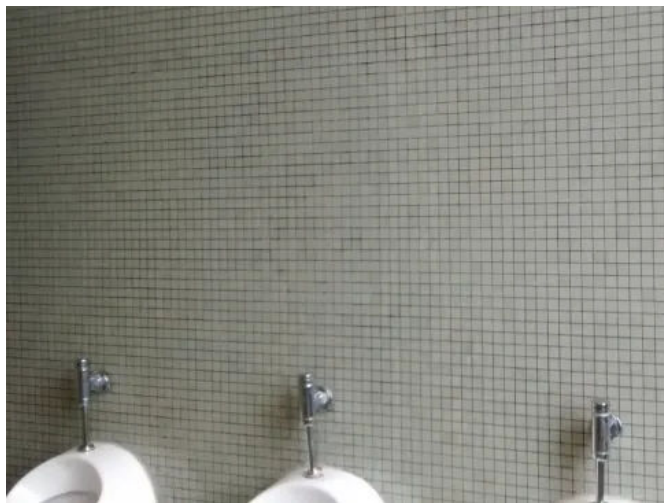
Aus der Serie Anti-Graffiti- und Fassadenschutz-System von Scheidel

Für verbliebene Schatten im Fugenbereich und - durch die säurehaltigen Stifte teils auch auf den Fliesen - wurde Scheidel **Oxydizer Gel** Stift- und Pigmentbleiche verwendet. Das Gel wurde ebenfalls mit der Farbbrolle aufgetragen und unmittelbar mit einer Abdeckfolie abgeklebt. Dadurch wurde die Wirkung intensiviert.

Das Produkt wirkt selbsttätig unter der Folie und bleicht Graffiti-Schatten weg. Nach einer Einwirkzeit von mehreren Stunden wurden die Flächen mit **Powerfluid Reinigerkonzentrat** 1:5 verdünnt mit Wasser gereinigt und mit Wasser nachgewaschen.



Die meisten Schatten von den Stiften wurden mit Scheidel Oxydizer GEL mit einer Einwirkzeit von ca. 18 h unter Folie weggebleicht.



Gelöstes Graffiti wurde mit dem Reinigungsgel abgenommen.

Alle lackierten Untergründe wie Toilettentrennwände, Kabinentüren, Eingangs- und Zwischentür, Fensterrahmen, Heizkörper und die Fliesen wurden mit **Eposilan® PLUS** beschichtet. Nach der Neubeschichtung entspricht das Erscheinungsbild nun wieder einer glasierten Fliese.

Scheidel Eposilan® PLUS bietet einen maximalen Graffiti-Schutz. Durch Spezialadditive verschwimmen die Konturen von Faserstiften, so dass Schmierfinken keine Freude an dem Verewigungsversuch finden werden. Seit der Renovierung gab es keine weiteren Graffiti-Attacken.

Die übrigen Wand- und Deckenflächen wurden nach dem Silikat-Neuanstrich gleich mit **HydroPurSilan® 2K Matt** geschützt. Das Ergebnis beeindruckt, die Sanitärräume strahlen im neuen Glanz. Eine vorbildliche Reinigungsaktion, die von DAW-Caparol und Scheidel Chemie durch Materialspenden, Rat und Tat unterstützt wurde.