



# SCHEIDEL

... alles gegen Farbe



SCHEIDEL  
wurde mit der  
Auszeichnung  
„Marke des  
Jahrhunderts“  
prämiiert!

**Abbeizer, Reiniger, Graffitientferner,  
Graffiti- & Oberflächenschutz**

**KATALOG 2022/23**



Aktualisierung in 2022  
**NEUE APP!**

Praktische Anwendungstabelle für alle Einsatzbereiche

Die neue SCHEIDEL-APP

**FINDEN SIE MIT HILFE DER NEUEN ANWENDUNGSTABELLEN PASSENDE PRODUKTE!**

Jetzt die neue SCHEIDEL-APP herunterladen und auf nützliche Informationen zu Abbeizer, Graffiti-entferner, Reiniger und Graffiti- & Oberflächenschutzsysteme zugreifen.

Die neue SCHEIDEL-APP hilft Ihnen festzustellen, welches Scheidel Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Weitere praktische Funktionen wie eine Merkliste, Produktinformationen und Datenblätter geben weitere Hilfestellung. Die App ist kostenlos im App Store und bei Google Play zum Download erhältlich.



## INHALT

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Über uns                                            | 4  |
| News                                                | 7  |
| Neuheiten                                           | 8  |
| Abbeizer                                            | 12 |
| Abbeizer – Produktübersicht                         | 14 |
| Abbeizer Know-How                                   | 20 |
| Reiniger                                            | 22 |
| Reiniger Produktübersicht                           | 24 |
| Graffiti-entferner                                  | 30 |
| Graffiti-entferner Produktübersicht                 | 32 |
| Graffiti-entferner Know-How                         | 38 |
| Graffiti- & Oberflächenschutz-Systeme               | 40 |
| Graffiti-schutz – Produktübersicht                  | 42 |
| Graffiti-schutz-Imprägnierungen                     | 44 |
| Hydrophobierungen mit Graffiti-schutz – HydroGraff® | 47 |
| Graffiti-schutz-Opferschichten                      | 49 |
| Hydrophobierungen                                   | 50 |
| Mineral Protect                                     | 52 |
| Graffiti-schutzlacke u. Aufkleberschutz             | 54 |
| Zubehör                                             | 58 |
| Referenzen und Galerie                              | 60 |

## INNOVATIONEN GEGEN FARBE UND MEHR



Als Spezialisten für CKW-freie Abbeizer haben wir vor über 35 Jahren mit „Scheidel Abbeizer“ begonnen. Mit einer großen Auswahl an Abbeizern, verschiedenen Neuentwicklungen, einem kompletten Anti-Graffiti-System, bestehend aus Graffitientferner, Anti-Graffiti-Imprägnierungen und Schutzlacken, bieten wir dem Anwender stets professionelle Lösungen. Die Auszeichnung „Marke des Jahrhunderts“ nutzen wir für ein Relaunch im Produktsegment Abbeizer. Mit unserer Innovation „Extreme Protect DUO®“ im Bereich Graffitischutz setzen wir in vielerlei Hinsicht neue Maßstäbe. Überzeugen Sie sich selbst.

Wir freuen uns, dass Sie unseren neuen Produktkatalog in den Händen halten. Fachgerechte Beratung sowie umfassende Informationen sind uns seit jeher sehr wichtig. Hintergrundinformationen, Tipps, Anwendungstabellen und Erklärungen helfen Ihnen in der Produktwahl und dienen als Entscheidungshilfe. Den Weg der Spezialisierung verfolgen wir als Fachleute konsequent. Wir teilen unser Fachwissen gerne mit Ihnen, zum Vorteil für Sie und Ihre anstehenden Projekte. Nutzen Sie die Möglichkeit zu einem persönlichen Kontakt, sei es über unsere Seminare, unsere Fachberater

im Außendienst oder online durch unkomplizierte Treffen in Videokonferenzen.

Es freut mich, wenn wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen können.

Georg Scheidel, Inhaber und Geschäftsführer



## Produktentwickler, Hersteller und Fachleute für Abbeizer, Anti-Graffiti- und Oberflächenschutz

**Scheidel Innovative Chemie** wurde vor über 70 Jahren gegründet und ist noch heute ein inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz in Hirschaid bei Bamberg im schönen Oberfranken. Am Standort entwickeln wir unsere Produkte im eigenen Labor, fertigen diese in speziellen Mischaggregaten, füllen in unserem Maschinenpark ab und stellen sie über unsere Logistik zum Versand bereit.

Mit dem ersten CKW-freien Abbeizer Europas, der 1984 auf der FARBE in München der Fachwelt vorgestellt wurde, ist der Startschuss für unsere Spezialisierung gefallen. Das Scheidel Abbeizer-System ist heute die professionelle Lösung und erste Wahl für alle anfallenden Entlackungsprobleme im Handwerk, egal welche Anforderungen gestellt werden – von extrem schneller Wirkung bis zu extremer Wirkkraft bei über 15 Farbschichten. Unsere Neuentwicklungen **Drystrip Allround** und **Drystrip Alkalisch** zeigen, dass Nachhaltigkeit auch bei Abbeizern möglich ist.

Die Auszeichnung unserer Scheidel Abbeizer zur „Marke des Jahrhunderts“ ist für uns die Bestätigung für den Einsatz umweltfreundlicherer Produkte mit hoher Produktqualität und auch eine Verpflichtung zu Weiterentwicklungen in diesem Produktsegment.



## Scheidel Technologie-Seminare

Das gemeinsame Interesse, der Schnittpunkt, eint. Ob Kommune, Fachplaner, Sachverständiger, Immobilienverwalter, Maler, Steinmetz, Betonbauer oder Fachberater im Handel - Graffiti ist überall und interessiert viele. In unseren jährlich stattfindenden Technologie-Tagesseminaren widmen wir uns den vielfältigen Untergründen und Problemstellungen. Lernen Sie die richtige Reinigungstechnik kennen, erfahren Sie alles über die Auswahl des passenden Schutzsystems und nutzen Sie die Vorteile im Markt.

Umfassende Schulungen bieten wir für den Fachhandel wie auch in Zusammenarbeit mit unseren Fachhändlern für gewerbliche Verarbeiter an. Sprechen Sie uns einfach an.



## Scheidel Fachberatung von Fachleuten für Profis

Abbeizen von Fassaden, Entfernen von schadstoffbelasteten Beschichtungen oder die Sanierung von Stuckdecken kann eine komplexe Aufgabenstellung für den Verarbeiter sein. Ebenso ist Graffitienschutz durch die vielfältigen Untergründe und Anforderungen u.U. sehr umfangreich. Bauphysikalische Anforderungen und Kostenminimierung für den Auftraggeber können durch unsere Sortimentstiefe zur optimalen Lösung führen.

Wir haben das erforderliche Know-How und stehen allen Beteiligten in den Projekten mit Fachberatung zur Seite – vor Ort, per Telefon oder online. Wir beraten Sie gerne!



## KOMPETENTE FORSCHUNG GEGEN FARBE



### Faszination Chemie

Unerwünschtes Graffiti und Schmierereien sind seit mehr als 20 Jahren ein Problemfeld. Das Scheidel Anti-Graffiti-System umfasst sowohl hochwirksame, auf den jeweiligen Untergrund abgestimmte Graffitientferner als auch Anti-Graffiti-Schutzimprägnierungen oder -lacke, optimiert auf die bauphysikalischen Anforderungen. Die Produkte überzeugen durch hohe Funktionalität und sind optisch kaum wahrnehmbar. Durch unser öffentlich gefördertes Forschungsprojekt **HydroGraff®** ist uns die Kombination von hochwirksamer Hydrophobierung mit permanentem Graffitischutz gelungen. Unsere Neuentwicklung **Extreme Protect DUO®** ist ein weiterer Entwicklungsfortschritt im Markt, welcher zu deutlichen Erleichterungen in der Sauberhaltung und Schonung der Umwelt im öffentlichen Bereich führen wird. Seien Sie gespannt.

### Verantwortungsvoll formulieren

Wir sind Formulierer und nutzen die Bandbreite der zur Verfügung stehenden Rohstoffe. Verantwortung übernehmen wir dabei ab dem ersten Schritt. So sind Rohstoffe nicht nur nach ihrer Funktionalität oder Wirkung auszuwählen, sondern auch hinsichtlich ihrer Umweltverträglichkeit und möglichen Auswirkungen auf die Gesundheit der Verarbeiter. Als Lösemittelspezialisten können wir differenzieren. Mit jahrelanger Erfahrung in der Verdickung der Mischungen als Gel oder Emulsion gelingt es uns, besondere Vorteile in der Wirkung der Produkte zu erreichen. Alle Entwicklungsvarianten werden in unserem Technikum und unter Praxisbedingungen geprüft und optimiert, bis die Produkte unseren Ansprüchen und denen des Marktes entsprechen.

Zur Produktentwicklung stehen im eigenen Labor alle erforderlichen technischen Einrichtungen zur Verfügung, beginnend mit der Analytik bis hin zur laufenden Qualitätsprüfung. Seit mehr als 20 Jahren beschäftigen wir uns mit dem Schutz von Oberflächen – insbesondere zur Graffitiprophylaxe für mineralische, lackierte und gestrichene Oberflächen sowie Sonderanwendungen.



Die erfolgreiche Entwicklung von polyfunktionalen Imprägnierungen im Rahmen des öffentlich geförderten Forschungsprojekts **HydroGraff®** spiegelt unsere Leidenschaft für innovativen Oberflächenschutz wider. Mit dem ersten erneuerbaren, permanenten Hybrid-Graffitischutz-System **Extreme Protect DUO®** zeigen wir was möglich, sinnvoll und nachhaltig ist. Ein echter Fortschritt für alle – von Scheidel-Chemie.

## NEWS

### Zwei Abbeizer für alle(s) und der passende Reiniger dazu

Das Signet „Marke des Jahrhunderts“ finden Sie auf ausgewählten Produkten aus unserem Scheidel Abbeizer System.

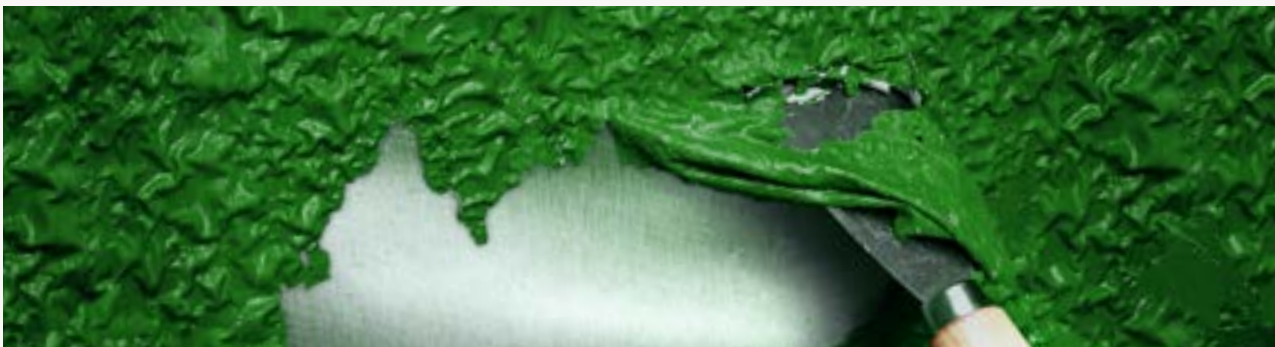
**Blitz Schnellentlacker** stellt sich mit neuer Formel vor. Die verbesserte Produktqualität zeigt sich in der extrem schnellen und äußerst zuverlässigen Wirkung, auch durch viele Farbschichten in nur einem Arbeitsgang. **Blitz Schnellentlacker** packt 2K-, 1K- und Pulverlacke sowie organisch gebundene Farbbeschichtungen aller Art. **Blitz Schnellentlacker** ist sehr gut streichfähig und ideal zum schnellen Abbeizen kleiner Flächen.

**Scheidel Asur Allround Abbeizer** präsentiert sich mit neuem Etikett. Der bewährte Abbeizer funktioniert zuverlässig zur Entfernung von Fassadenbeschichtungen aller Art, inklusive Ölfarben. Ebenso eignet er sich zum Abbeizen von 1K-Lacken oder Klebern sowie Wandfarben im Innenbereich.

Die zwei Abbeizer **Blitz** und **Asur** für „alle(s)“ sind frei verkäuflich und werden mit **Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat** zum Nachwaschen ergänzt. Damit werden die am häufigsten auftretenden Anwendungsfälle mit Top-Produktqualität im Malerhandwerk abgedeckt.



Für Großobjekte und schwierige Fälle steht Ihnen unser umfangreiches Profisortiment mit unserer Fachberatung zur Verfügung.



## SCHEIDEL NEUHEITEN

### Der völlig neuartige und ultimative Schutz gegen Graffiti! **Extreme Protect DUO®**



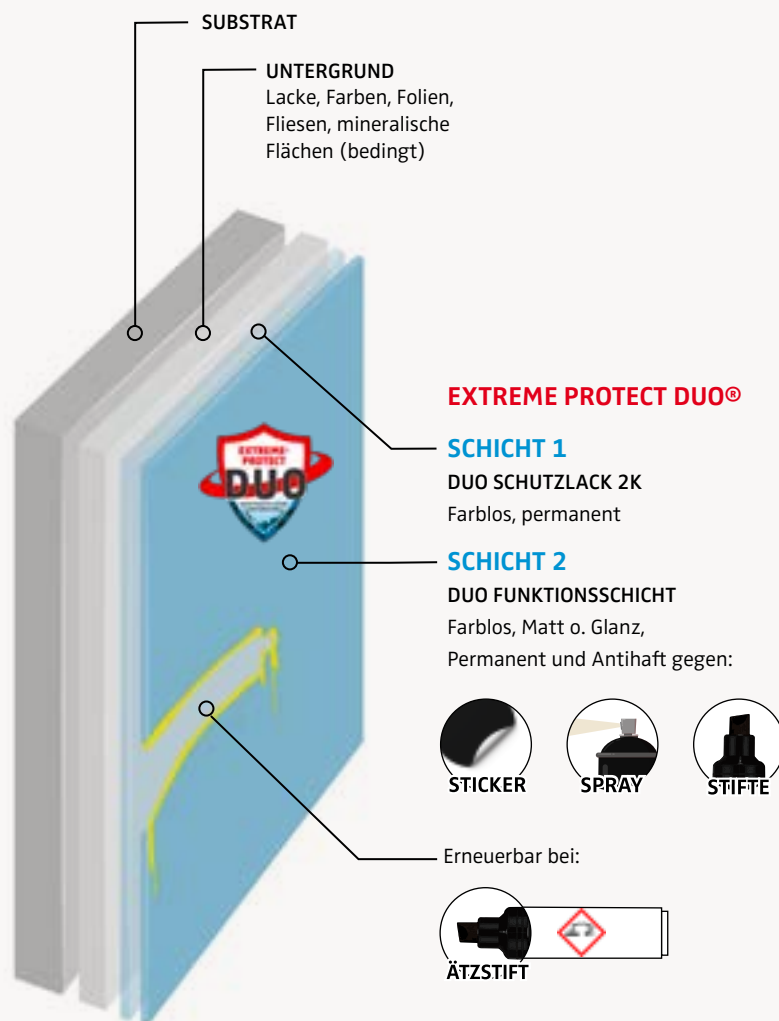
#### Permanentes Graffitischutzlacksystem mit Antihaft-Funktionsschicht

Plakate haften nicht und fallen einfach ab, Schmierereien, Spraylacke und Faserstifte können mühelos, umweltfreundlich und fast unendlich oft abgewischt werden. Selbst extrem aggressive Graffiti-Stifte sind für **Extreme Protect DUO®** kein Problem, denn die permanente Funktionsschicht ist schnell und einfach erneuerbar. **Extreme Protect DUO®** senkt Unterhaltskosten und das dauerhaft!

Lästige und massive Graffitibelastung? Die Anwendungsbereiche von **Extreme Protect DUO®** sind vor allem stark frequentierte Fußgängerunterführungen, Haltestationen im öffentlichen Verkehr, Informationstafeln, Abfalleimer, Zigarettenautomaten, aber auch z.B. Graffitikunstwerke, die vor Vandalismus geschützt werden sollen.

Aggressive Stifte mit Pigmentabscheidungen oder andere, von Vandalen angemischte üble Mischungen, können in die Funktionsschicht eindringen und sind dann mit normalen Graffiti-Entfernern nicht mehr entfernbar. Mit **Extreme Protect DUO®** ist das kein Problem, denn die Funktionsschicht kann mit unserem Spezialentferner **Silikonlöser-Gel** in den beschädigten Bereichen ausgebessert und erneuert werden, der darunter liegende **DUO Schutzlack 2K** bleibt bestehen. Die Funktionsschicht ist mehrfach erneuerbar – ein revolutionäres System!





**Schicht 1 – DUO Schutzlack 2K:** Der transparente, hoch chemikalienbeständige 2K-Lack verhindert das Durchschlagen von Sprays oder Stiften in den Untergrund. Der hoch belastbare, permanente Dünnschichtlack **DUO Schutzlack 2K** stellt als Träger die Verbindung zur Funktionsschicht her. **DUO Schutzlack 2K** bleibt als extrem belastbare Grundlackierung auch nach zigfachen Reinigungsvorgängen erhalten. **DUO Schutzlack 2K** ist mit einem  $S_d$ -Wert von 0,4m wasserdampfdurchlässig der Klasse 2.

**Schicht 2 – DUO Funktionsschicht in farblos Matt oder farblos Glanz:** Die filmbildende 1K-Siloxan-Beschichtung „verbindet“ sich mit dem **DUO Schutzlack 2K**. Die Oberfläche von **Extreme Protect DUO®** ist mechanisch wie auch chemisch stark belastbar und hat eine ausgezeichnete Antihaft-Wirkung. Die Funktionsschicht ist mit dem neuen Scheidel **Silikonlöser-Gel** im Bedarfsfall entfernbar und kann somit einfach und schnell ausgebessert werden. Graffiti kann mit milden, umweltfreundlichen Graffiti-Entfernern, wie z.B. Scheidel **Sonso-Gel** oder sogar Scheidel **UltraFix**, entfernt werden.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf Seite 57

## SCHEIDEL NEUHEITEN

### Imprägnieren von frischem Beton

## Fluorosil® FC / Fresh Concrete



### Graffiti- & Oberflächenschutz- Imprägnierung für frischen Beton

Scheidel Fluorosil® FC für den Anwendungsbereich „Imprägnieren von frischem Beton“ erweitert das Scheidel Produktsortiment in der Betonindustrie um einen weiteren wichtigen Bestandteil. Die wässrige, nicht filmbildende Imprägnierung kann auf alkalischen Untergründen eingesetzt werden und bietet einen hochfunktionalen Oberflächenschutz gegen Graffiti und allgemeine Umweltverschmutzung.

Fluorosil® FC hat sich auf Großobjekten, wie Einkaufszentren oder Verwaltungsgebäuden, zum Schutz der gesamten Gebäudehülle bestens bewährt. Zum Oberflächenschutz gegen Verschmutzungen kann Fluorosil® FC sowohl auf Naturstein als auch im Innenbereich von Gebäuden eingesetzt werden und ist entsprechend im DGNB-Navigator (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen) eingestuft.

*Weitere Informationen auf Seite 46*



## Silikonlöser-Gel

### Spezialentferner

Der neuartige Spezialentferner dient zum Lösen von Silikondichtmassen und Beschichtungen auf Silikonbasis. **Scheidel Silikonlöser-Gel** enthält stark lösende Säuren und spezielle Lösemittel und ist für die Anwendung auf Porzellan, Glas, Keramik sowie als Spezialentferner für aggressive Stifte und Tinten in unserem neuen Graffiti-Schutzlacksystem **Extreme Protect DUO®** entwickelt worden.

*Weitere Informationen auf Seite 27*

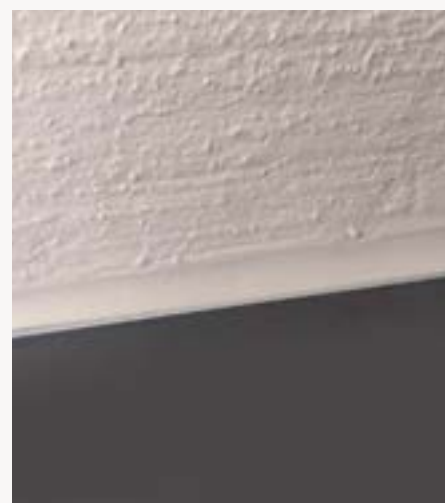


## Beton- & Graffiti-Grund

### Grund- & Zwischenbeschichtung

**Scheidel Beton- & Graffiti-Grund** ist eine verstärkte Acryl-Spezialbeschichtung auf Wasserbasis. Die farblose, wasserverdünnbare Beschichtung kann als Grundierung auf mineralischen Untergründen, z.B. auf Sichtbeton für Graffiti-Kunstwerke oder in unserem neuen Graffiti-Schutzlacksystem **Extreme Protect DUO®**, eingesetzt werden. **Scheidel Beton- & Graffiti-Grund** ist nur für Bereiche geeignet, die keiner Gefahr einer Hinterfeuchtung ausgesetzt sind. Als Zwischenbeschichtung ist das Produkt ideal zur Fixierung von Graffiti-Kunstwerken.

*Weitere Informationen auf Seite 58*





# SCHEIDEL ABBEIZER



## Überzeugende Vorteile:

- Komplettes Produktprogramm für alle Bautenfarben und Lacke
- Deckt alle Anwendungsbereiche ab: Fassaden, Innenräume, Holz, Metall uvm.
- CKW-, NMP- und NEP-frei
- Biologisch abbaubar
- Für jeden Anwendungsfall stets das optimale Produkt
- Porentiefer Abbeiz- und Entlackungseffekt
- Keine Veränderung der abgebeizten Grundsubstanz

- Kein Aufrauen von Holz

- Einfache Verarbeitung:



- Breites Anwendungsgebiet:



- Fachberatung für Profis





## ERFOLGREICH SEIT 35 JAHREN - UND JETZT „MARKE DES JAHRHUNDERTS!“



Zur internationalen Messe FARBE 1984 haben wir der Fachwelt den ersten CKW-freien Abbeizer Europas vorgestellt und wurden nun für unseren Pioniergeist, Innovationen und Qualität mit der „Marke des Jahrhunderts“ prämiert.

Auf tausenden Quadratmetern wurden in den letzten Jahrzehnten in Deutschland und international Fassadenfarben, Wandfarben, Lacke, Kleber und 2K-Beschichtungen mit Scheidel Abbeizern entfernt. Ob Kirchen, Industrie- oder Verwaltungsgebäude, Theater, Schlösser oder Wohngebäude, Scheidel Abbeizer funktionieren immer.

Die Auszeichnung zur „Marke des Jahrhunderts“ ist zugleich auch eine Verpflichtung, der wir mit der Entwicklung nachhaltiger Produkte besonders nachkommen. **Scheidel Drystrip Allround Abbeizer** enthält 40% weniger Lösemittel, **Scheidel Drystrip Alkalisch** ist völlig lösemittelfrei. Die neuartigen **Scheidel Drystrip-Abbeizer** sind hochgefüllte Pasten und bringen in der Verarbeitung und Wirkung besondere Vorteile mit sich. Probieren Sie es selbst und testen Sie am Objekt mit der einmaligen **Scheidel Systemtasche Abbeizer**.

# ABBEIZER



## Systemtasche Abbeizer

Testset

## Asur

Allround Abbeizer

## Drystrip Allround

Trockenabbeizer

### ANWENDUNG

Für den einfachen Vortest bei Abbeizarbeiten, insbesondere bei anspruchsvollen oder völlig unklaren Beschichtungsaufbauten.

Fassaden und Innenwände, Holz & Metall.

Fassaden und Innenbereich, mineralische Untergründe, Stuck, Holz, Metall.

### EINSATZ- BEREICH

Zur Ermittlung des optimalen Abbeizers.

1K-Lacke, Ölfarben, Lasuren, Dispersionsfarben, Kunststoffputze, Latexfarben, Kleber, PU-Schaum, Glasfasertapete, Wachse uvm.

Löst Dispersionsfarben, Latexfarben, 1K-Lacke.

### BESONDER- HEITEN

Enthält folgende Produkte:  
1 Liter Gebinde: Asur, SG 94, Blitz  
500 ml Gebinde: UltraFix, Neutra-S  
sowie alle anderen Entlacker in Musterdosen in einer attraktiven Tasche.

Sehr universell, geruchsmild, intensives Lösevermögen, einfache Verarbeitung zum Streichen, Spritzen oder Rollen.

Sehr geruchsarmer Abbeizer, bindet gelöste Farb- und Lackschichten in Pastenform, dadurch ist Abbeizen ohne Schmierien möglich.

### Anwendungstabelle Abbeizer & Entlacker

|                                          | Bautenschutzfarben und Putze<br>z.B. Fassaden, Wände, Decken<br>(z.B. Stuck, Ornamente) | Lacke<br>z.B. Möbel, Fensterläden,<br>Metallzäune | 2K-Beschichtungen<br>z.B. Autokarosserie,<br>Fußbodenbeschichtungen |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Wahl                                  | Asur/Drystrip Allround                                                                  | Blitz                                             | Oxystrip                                                            |
| Alternativen                             | SG94                                                                                    | Asur/Drystrip Allround                            | Blitz                                                               |
|                                          | Powerclean                                                                              | Oxystrip/Powerclean                               | Powerclean                                                          |
|                                          |                                                                                         | Drystrip Alkalisch                                |                                                                     |
| Entlackungsnachreiniger: <b>UltraFix</b> |                                                                                         |                                                   |                                                                     |



### Drystrip Alkalisch

Trockenabbeizer

Außen- und Innenbereich, Holz, Metall.

Löst Ölfarben, Alkydharzlacke, Lasuren und Bleimennige.

Lösemittelfrei, geruchsneutraler Abbeizer, bindet gelöste Farb- und Lack-schichten in Pastenform, dadurch ist Abbeizen ohne Schmier möglich. **Neutralisation mit Neutra-S.**

### Oxystrip

Superlöser 2K Abbeizer

Außen- und Innenbereich, Holz, Metall, mineralische Untergründe.

1K-Lacke, 2K-Lacke z.B. PU, Epoxy, Einbrenn- und Pulverlacke, Spachtelmas-sen, Brandschutzbeschich-tungen.

Auf wässriger Basis, wirkt durch Alkohol und Säuren, starkes Löseverhalten.

### Blitz

Schnellentlackner

Super schneller, universeller Abbeizer, für kleine Flächen im Außen- und Innenbereich auf Holz, Metall und minera-lischen Untergründen.

1K- und 2K-Lacke, PU-La-cke, Epoxy, Pulverbeschich-tungen.

Achtung: leicht entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, schnelles Löseverhalten.

### SG 94

Dispersionsabbeizer

Fassaden und Innenbereich, mineralische und lösemit-telbeständige Untergründe, z.B. Stuck uvm.

Löst Dispersionsfarben, Latexfarben, elastische Fassadenfarben, Acrylate, Kunststoffputze, Klebstoffe, PU-Schaum.

Zur großflächigen Anwen-dung, ideal zur Entfernung von Dispersionsfarben, ge-ruchsmild, säurefrei, gute Abwaschbarkeit durch Sei-fenverdünnung.

### Powerclean

Spezial-Abbeizer

Fassaden und Innenbe-reich, mineralische und lösemittelbeständige Un-tergründe, z.B. Stuck uvm.

Wässrige Lacke (Acrylba-sis), Epoxy, Kleber, 2K-La-cke, Ölfarben (bedingt).

Geruchsmild, nachhaltiges und intensives Lösever-mögen.

Bei Abbeiz-arbeiten immer verwenden!

Treffen Sie über die Anwendungstabelle oder unsere App eine Vorauswahl



### UltraFix

Intensiv-Reinigungskonzentrat

Ideal zum Nachwaschen bei gelösten Graffiti und Farbe für ein sauberes Ergebnis. Löst hartnäckige Verschmutzungen mit Tiefenwirkung. Anwendung im Gastrobereich zugelassen. Raut Holz nicht auf, macht Metall griffig und sauber, löst Reste aus minerali-schem Untergrund.



## Systemtasche Abbeizer

### Testset


**ANWENDUNG:**

Für den einfachen Vortest bei Abbeizarbeiten, insb. bei anspruchsvollen oder völlig unklaren Beschichtungs-aufbauten.

**EINSATZBEREICH:**

Zur Ermittlung des optimalen Abbeizers.

**BESONDERHEITEN:**

Enthält folgende Produkte:

1 Liter Gebinde: Asur, SG 94, Blitz  
500 ml Gebinde: UltraFix, Neutra-S,  
alle anderen Entlacker in Muster-  
dosen sowie eine Infomappe mit  
technischen Informationen.

**ARTIKELNUMMER: 286**

## Asur

### Allround Abbeizer


**ANWENDUNG:**

Fassaden und Innenwände,  
Holz & Metall.

**EINSATZBEREICH:**

1K-Lacke, Ölfarben, Lasuren, Dis-  
persionsfarben, Kunststoffputze,  
Latexfarben, Kleber, PU-Schaum,  
Glasfasertapete, Wachse uvm.

**BESONDERHEITEN:**

Sehr universell, geruchsmild, inten-  
sives Lösevermögen, einfache Ver-  
arbeitung zum Streichen, Spritzen  
oder Rollen. Frei verkäuflich.

**VERBRAUCH:**

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/  
Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m<sup>2</sup>

**ARTIKELNUMMER: 1180**

Gebinde:

1 l (314) VE: 6 x 1 l,  
3 l (063) VE: 2 x 3 l,  
10 l (065), 25 l (066)

## Drystrip Allround

### Trockenabbeizer


**ANWENDUNG:**

Fassaden und Innenbereich,  
mineralische Untergründe,  
Stuck, Holz, Metall.

**EINSATZBEREICH:**

Löst Dispersionsfarben, Latexfarben,  
1K-Lacke.

**BESONDERHEITEN:**

Sehr geruchsarmer Abbeizer, bindet  
gelöste Farb- und Lackschichten in  
Pastenform, dadurch ist Abbeizen  
ohne Schmier möglich. Frei  
verköflich.

**VERBRAUCH:**

ca. 150 g pro zu entfernender Farb-/  
Lackschicht = 0,250 bis 2,0 kg/m<sup>2</sup>

**ARTIKELNUMMER: 1151**

Gebinde:

1 kg (314) VE: 6 x 1 kg,  
3 kg (063) VE: 2 x 3 kg,  
10 kg (302)

## Drystrip Alkalisch

### Trockenabbeizer


**ANWENDUNG:**

Außen- und Innenbereich,  
Holz, Metall.

**EINSATZBEREICH:**

Löst Ölfarben, Alkydharzlacke,  
Lasuren und Bleimennige.

**BESONDERHEITEN:**

**Lösemittelfrei, geruchsneutraler**  
Abbeizer, bindet gelöste Farb-  
und Lackschichten in Pasten-  
form, dadurch ist Abbeizen ohne  
Schmier möglich. Frei verköflich.  
**Neutralisation mit Neutra-S.**

**VERBRAUCH:**

ca. 150 g pro zu entfernender Farb-/  
Lackschicht = 0,25 bis 2,0 kg/m<sup>2</sup>

**ARTIKELNUMMER: 1152**

Gebinde:

1 kg (314) VE: 6 x 1 kg,  
10 kg (302)

## Oxystrip

### Superlöser 2K Abbeizer



#### ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich,  
Holz, Metall, mineralische  
Untergründe.

#### EINSATZBEREICH:

1K-Lacke, 2K-Lacke z.B. PU, Epoxy,  
Einbrenn- und Pulverlacke, Spach-  
telmassen, Brandschutzbeschich-  
tungen.

#### BESONDERHEITEN:

Auf wässriger Basis, wirkt durch  
Alkohol und Säuren, sehr starkes  
Löseverhalten.

#### VERBRAUCH:

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/  
Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m<sup>2</sup>

#### ARTIKELNUMMER: 135

Gebinde:

1 l (314) VE: 6 x 1 l,  
3 l (064), 10 l (302),  
25 l (066)

## Blitz

### Schnellentlacker



#### ANWENDUNG:

Mit neuer Formel, super  
schneller, universeller Ab-  
beizer, für kleine Flächen im  
Außen- und Innenbereich  
auf Holz, Metall und mine-  
ralischen Untergründen, frei  
verkäuflich, packt alles.

#### EINSATZBEREICH:

1K- und 2K-Lacke, PU-Lacke, Epoxy,  
Pulverbeschichtungen.

#### BESONDERHEITEN:

**Achtung:** leicht entzündlich,  
Verarbeitung kleinflächig, sehr gut  
streichfähig, sehr schnelles Lösever-  
halten.

#### VERBRAUCH:

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/  
Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m<sup>2</sup>

#### ARTIKELNUMMER: 1203

Gebinde:

1 l (312) VE: 6 x 1 l,  
3 l (064)

Hinweis: 20 l Gebinde, siehe

[www.sofchem.de](http://www.sofchem.de), Artikelnummer:  
SC10401068 (Anwendung nur mit  
erhöhten Sicherheitsvorkehrungen!)



## SG 94

### Dispersionsabbeizer


**ANWENDUNG:**

Fassaden und Innenbereich,  
mineralische und lösemit-  
telbeständige Untergründe,  
z.B. Stuck uvm.

**EINSATZBEREICH:**

Löst Dispersionsfarben, Latexfarben,  
elastische Fassadenfarben, Acrylate,  
Kunststoffputze, Klebstoffe, PU-  
Schaum.

**BESONDERHEITEN:**

Zur großflächigen Anwendung, ideal  
zur Entfernung von Dispersionsfar-  
ben, geruchsmild, säurefrei, gute Ab-  
waschbarkeit durch Seifenverdünnung.

**VERBRAUCH:**

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/  
Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m<sup>2</sup>

**ARTIKELNUMMER: 128**

Gebinde:

1 l (314) VE: 6 x 1 l,  
5 l (024), 10 l (025),  
25 l (026)

## Powerclean

### Spezial-Abbeizer


**ANWENDUNG:**

Fassaden und Innenbereich,  
mineralische und lösemit-  
telbeständige Untergründe.

**EINSATZBEREICH:**

Wässrige Lacke (Acrylbasis), Epoxy,  
Kleber, 2K-Lacke, Ölfarben (bedingt).

**BESONDERHEITEN:**

Geruchsmild, nachhaltiges und  
intensives Lösevermögen.

**VERBRAUCH:**

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/  
Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m<sup>2</sup>

**ARTIKELNUMMER: 132**

Gebinde:

1 l (314) VE: 6 x 1 l,  
3 l (063) VE: 2 x 3 l,  
10 l (065), 25 l (066)

# KNOW-HOW: SO GEHEN SIE BEI ABBEIZARBEITEN RICHTIG VOR

Wenn Farben, Lacke und Putz abgenommen werden müssen, ist jede Situation unterschiedlich. Sei es die Art der Beschichtungen, Temperaturen oder die Empfindlichkeit des Untergrundes. Professionelles Abbeizen ist komplex – doch wir stehen Ihnen zuverlässig zur Seite!

## 1. Produktauswahl und Testflächen

Haben Sie über die Anwendungstabelle oder unsere App eine Vorauswahl getroffen? Dann legen Sie Testflächen am Objekt an. Nutzen Sie dazu unsere praktische **Systemtasche Abbeizer** (Art.-Nr. 286). Mit einer Gipserkelle ziehen Sie die Abbeizer satt auf und beobachten den Lösevorgang in definierten Zeitabständen. Je nach Art und Stärke der zu entfernenden Beschichtung und der Umgebungstemperatur werden die Schichten unterschiedlich schnell gelöst. Dies kann wenige Minuten oder auch mehr als 12 Std. dauern. Einfache Farbanstriche, wie ein Dispersionsanstrich an der Fassade oder im Innenbereich, sind bei 20°C innerhalb einer Stunde gelöst. Ebenso einfache Lasuranstriche oder Lackierungen auf Holz oder Metall. Je inhomogener der zu entfernende Beschichtungsaufbau ist, je niedriger die Temperatur und je höher der Vernetzungsgrad, desto länger ist die erforderliche Einwirkzeit.

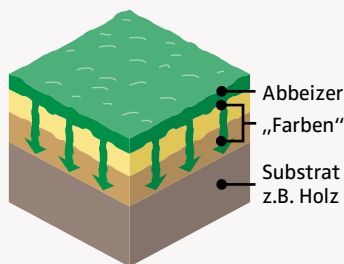


## 2. So tragen Sie Abbeizer korrekt auf

Je nach Objektbedingung stehen Ihnen unterschiedliche Verfahren zur Verfügung. Diese werden produktbezogen genau in unseren technischen Informationen beschrieben. Ob im Airless-Sprühverfahren, mit Pinsel oder Traufe – alles ist möglich.



Mit Hilfe von Testflächen ermitteln Sie den optimalen Abbeizer für Ihr Objekt.



Ein Punkt ist jedoch immer zu bedenken: Nur wenn die Abbeizer ausreichend satt aufgetragen werden, können mehrere Schichten auf einmal gelöst werden. Die Farben werden durchdrungen, das Bindemittelsystem zerstört, die Haftung gelöst. Der Beschichtungsaufbau ist nun leicht entfernbar. Der Untergrund wird nicht verändert. Holz wird wieder natürlich, mineralischer Untergrund porentief sauber. Die Beschichtung löst sich je nach Art in Fladen. Pro zu entfernender Schicht rechnet man mind. 100 ml/m<sup>2</sup>, plus Materialeinsatz für eventuelle Sprühverluste oder Nacharbeiten.

### 3. Wann der Abbeizer runter muss

Entfernen Sie die gelösten Farb- und Lackschichten immer im optimalen Lösepunkt. Dieser ist dann erreicht, wenn die Beschichtung weich ist. Lassen Sie die gelösten Farben nicht unnötig lange auf dem Untergrund, da dies zu Geruchsproblemen führen kann.



Der Einsatz einer technischen Belüftung ist im Bedarfsfall zu empfehlen.

### 4. Abbeizen in Räumen

Mit den neuen Scheidel Abbeizerpasten **Drystrip Allround** und **Drystrip Alkalisch** stehen nun maximal geruchsreduzierte Abbeizer zur Verfügung. Bei der Verwendung von anderen Scheidel Gel-Abbeizern ist der Einsatz einer technischen Belüftung im Bedarfsfall zu empfehlen. Die Geräte sind heutzutage preiswert und einfach in der Handhabung. So schützen Sie sich und Anwohner. Beachten Sie bitte die Hinweise in unseren technischen Informationen und Sicherheitsdatenblättern.



### 5. Wie man den Abbeizer mit der Beschichtung entfernt

Gelöste Beschichtungen entfernen Sie, je nach Anwendungsbedingungen, mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger oder manuell mit einer Spachtel oder Ziehklinge. Arbeiten Sie manuell, waschen Sie die Flächen mit Scheidel **UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat**, (1:1 bis 1:10) mit Wasser verdünnt, nach. Waschen Sie dann nochmals mit klarem Wasser nach.



### 6. Abwasser – Biologische Abbaubarkeit

Bei Abbeizarbeiten und der Reinigung mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger sollten Sie vor Erstellung des Gerüsts an die Auffangwanne denken. Abwasser kann in vielen Kommunen nach Trennung der Feststoffe direkt in den Schmutzwasserkanal eingeleitet werden. Halten Sie Rücksprache. Scheidel Abbeizer sind in Kläranlagen biologisch abbaubar. Wir beraten Sie auch zu einer möglichen Abwasserbehandlung mit Trennmittel.

Halten Sie Rücksprache. Scheidel Abbeizer sind in Kläranlagen biologisch abbaubar. Wir beraten Sie auch zu einer möglichen Abwasserbehandlung mit Trennmittel.

Der Abbeizer und die Beschichtung können nach der Einwirkzeit mit Hilfe eines Heißwasser-Hochdruckreinigers mühelos entfernt werden.



# SCHEIDEL REINIGER

**Speedy  
Etiketten- &  
Farbentferner**  
löst Kunststoff-  
etiketten in  
Sekunden.



## SCHEIDEL REINIGER – SPEZIALPRODUKTE MIT AHA-EFFEKT!

Generationen von Malern schwören auf unseren **Esban Farblöser EPR Pinselreiniger & Enthärter**. In den 70er Jahren haben wir den ersten Pinselreiniger auf Basis von umweltfreundlichen Estern und Orangenterpenen vorgestellt. Viele Entwicklungen sind in den vergangenen Jahren hinzugekommen und stehen mit dem Scheidel Reiniger-Produktsortiment übersichtlich zur Verfügung. Entdecken Sie unsere Neuentwicklungen wie z.B. **Scheidel Silikonlöser-Gel** zur Entfernung von Dichtmassen und als Spezialentfernung in unserem Graffiti-schutzlacksystem **Extreme Protect DUO®**.

Reiniger gibt es viele am Markt, doch unsere Innovation **UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat** hebt sich deutlich ab. Es vereint viele Anforderungen, wie eine extreme Reinigungsleistung, ist phosphat- und kennzeichnungsfrei und ermöglicht die Anwendung im Lebensmittelbereich. Als Nachreiniger bei Abbeizarbeiten oder bei der Graffiti-entfernung sorgt **UltraFix** für den optimal sauberen Untergrund für den Profi.

**Entdecken Sie die Scheidel Reiniger - Spezialprodukte mit dem „Aha-Effekt“.**



# REINIGER



## Speedy Gel-Spray

Etiketten- & Farbentferner

## UltraFix

Intensiv-Reinigungskonzentrat

## Silikonlöser-Gel

Spezialentferner

### ANWENDUNG

### EINSATZBEREICH

### BESONDERHEITEN

Kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe, Metall, Holz, mineralische Flächen.

Breites Anwendungsgebiet für alle Untergründe in der Industrie, Handwerk und Gastronomie.

Auf säurebeständigen Untergründen, z.B. Keramik, Glas, DUO Schutzlack 2K

Löst Kunststoffetiketten, Klebstoffe, Spraylacke, Lackflecken uvm.

Zum Nachwaschen nach Abbeizen und Graffiti-Entfernung, zur Netzmittelwäsche, alkalischer Grundreiniger, Entfetter und Anlauger, entfernt Ruß, Öl, Wachs, Nikotin uvm.

Löst und entfernt Silikon-Dichtmassen, Silikonbeschichtungen. Als Spezialentferner aggressiver Stifte und Tinten im Graffiti-Schutzsystem Extreme Protect DUO®

Extrem schnelle Wirkung, eignet sich auch zum Abbeizen. Leicht entzündlich.

Raut Holzoberflächen nicht auf! Kennzeichnungsfrei, biologisch abbaubar, phosphatfrei. Je nach Verschmutzung und Anwendungsreich 1:1 bis 1:10 mit Wasser verdünnbar. Löst hartnäckige Verschmutzungen mit Tiefenwirkung.

Hoch wirksam und effektiv, leichte Verarbeitung durch Gelform



Schaltkasten  
Berlin Mitte  
vor Reinigung





## Steinreiniger S

Fassadenreiniger

Klinker- und Natursteinflächen im Außenbereich.

Reinigungskonzentrat zur Entfernung von versinterten organischen und anorganischen Ablagerungen. Je nach Anforderung mit Wasser verdünnen.

Intensiver, saurer Steinreiniger. **Unterliegt dem Abgabe- und Verwendungsnachweis gem. Chemikalien-Verbots-Vo.**



## Oxystrip Flüssig

Pistolen- & Düsenreiniger

1K- und 2K-Lacke, Pulverbeschichtungen, Kleber uvm.

Zur Entlackung von Metallteilen, zur intensiven Reinigung verklebter Lackierpistolen und als Reinigungsflüssigkeit in der Düsen-Reinigungsduche.

Extrem stark lösend, CKW-frei, säurehaltig.



## Neutra-S

Neutralisator

Holz, Metall und kurzzeitig säurebeständige Untergründe.

Saurer Reiniger zum Neutralisieren und Nachwaschen, nach Anwendung alkalischer Reiniger und Abbeizer

Gebrauchsfertige Lösung. Tipp: Neutralisieren von Holz erst nach 24 Std., Metall und andere Flächen gleich nach der Anwendung von alkalischen Produkten neutralisieren und mit Wasser nachspülen.



## Esban

Farblöser EPR

**Pinselfreiniger & Enthärter.**

Zur Reinigung von Malerwerkzeug und Entfernung von Lack- und Dispersionsflecken, Kleberresten uvm.

Flüssig, stark verschmutzte Pinsel werden wieder gebrauchsfertig. Bewährtes Produkt mit Orangenterpenen.



## Cococlean 10

Bitumenentferner

Metall, Lackflächen, kurzzeitig lösemittelbeständige und mineralische Flächen.

Löst Bitumen, Silberspray und Schmierfett. Mit Wasser nachwaschbar.

**SYSTEM:**  
Fettsäureester mit Emulgator.

VOC-frei, Naturgeruch, starkes Lösevermögen, mit Wasser nachwaschbar.



Schaltkasten Berlin Mitte  
nach Reinigung mit  
**Speedy Gel-Spray** und **UltraFix**,  
geschützt mit **Anti-Stick**

# UltraFix

## Intensiv-Reinigungskonzentrat



### ANWENDUNG:

Breites Anwendungsgebiet für alle Untergründe in der Industrie, Handwerk und Gastronomie.

### EINSATZBEREICH:

Zum Nachwaschen nach Abbeizen und Graffiti-Entfernung, zur Netzmittelwäsche, alkalischer Grundreiniger, Entfetter und Anlauger, entfernt Ruß, Öl, Wachs, Nikotin uvm.

### BESONDERHEITEN:

Raut Holzoberflächen nicht auf! Kennzeichnungsfrei, biologisch abbaubar, phosphatfrei. Je nach Verschmutzung und Anwendungsbereich 1:1 bis 1:10 mit Wasser verdünnbar. Löst hartnäckige Verschmutzungen mit Tiefenwirkung. Frei verkäuflich.

### VERBRAUCH:

Nach Verwendungszweck ermitteln. Anwendungsfertig gemischt ca. 150 ml/m<sup>2</sup>

### ARTIKELNUMMER: 1315

Gebinde:  
750 ml (113) VE: 6 x 0,75 ml,  
5 l (037), 10 l (038)

# Speedy Gel-Spray

## Etiketten- & Farbtentferner



### ANWENDUNG:

Kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe, Metall, Holz, mineralische Flächen.

### EINSATZBEREICH:

Löst Kunststoffetiketten, Klebstoffe, Spraylacke, Lackflecken uvm.

### BESONDERHEITEN:

Extrem schnelle Wirkung, eignet sich auch zum Abbeizen. Leicht entzündlich.

### VERBRAUCH:

Nach Verwendungszweck ermitteln, bei Etiketten- und Farbtentfernung 100-150 ml/m<sup>2</sup>

### ARTIKELNUMMER: 1201

Gebinde:  
500 ml (031) VE: 6 x 500 ml,  
5 l (037)

## Silikonlöser-Gel

### Spezialentferner


**NEU**

**ANWENDUNG:**

Auf säurebeständigen Untergründen, z.B. Keramik, Glas, DUO Schutzlack 2K

**EINSATZBEREICH:**

Löst und entfernt Silikon-Dichtmassen, Silikonbeschichtungen. Als Spezialentferner aggressiver Stifte und Tinten im Graffiti-System Extreme Protect DUO®

**BESONDERHEITEN:**

Hoch wirksam und effektiv, leichte Verarbeitung durch Gel-Form

**VERBRAUCH:**

ca. 100 ml/m<sup>2</sup> auf glatten Flächen

**ARTIKELNUMMER: 091**

Gebinde:  
400 ml (060),  
1 l (314) VE: 6 x 1 l  
10 l (302) – auf Anfrage

## Neutra-S

### Neutralisator


**ANWENDUNG:**

Holz, Metall und kurzzeitig säurebeständige Untergründe.

**EINSATZBEREICH:**

Saurer Reiniger zum Neutralisieren und Nachwaschen, nach Anwendung alkalischer Reiniger und Abbeizer

**BESONDERHEITEN:**

Gebrauchsfertige Lösung.

Tipp: Neutralisieren von Holz erst nach 24 Std., Metall und andere Flächen gleich nach der Anwendung von alkalischen Produkten neutralisieren und mit Wasser nachspülen.

**VERBRAUCH:**

ca. 100 bis 250 ml/m<sup>2</sup>

**ARTIKELNUMMER: 1353**

Gebinde:  
1 l (029) VE: 6 x 1 l,  
5 l (037)



## Steinreiniger S

### Fassadenreiniger


**ANWENDUNG:**

Klinker- und Natursteinflächen im Außenbereich.

**EINSATZBEREICH:**

Reinigungskonzentrat zur Entfernung von versinterten, organischen und anorganischen Ablagerungen. Je nach Anforderung mit Wasser verdünnen.

**BESONDERHEITEN:**

Intensiver, saurer Steinreiniger. Unterliegt dem Abgabe- und Verwendungsnachweis gem. Chemikalien-Verbots-Vo.

**VERBRAUCH:**

Anwendungsfertig mit Wasser gemischt ca. 250 g/m².

**ARTIKELNUMMER: 211**

Gebinde:  
12 kg (038),  
24 kg (039)

## Oxystrip Flüssig

### Pistolen- & Düsenreiniger


**ANWENDUNG:**

1K- und 2K-Lacke, Pulverbeschichtungen, Kleber uvm.

**EINSATZBEREICH:**

Zur Entlackung von Metallteilen, zur intensiven Reinigung verklebter Lackierpistolen und als Reinigungsflüssigkeit in der Düsen-Reinigungs-dusche.

**BESONDERHEITEN:**

Extrem stark lösend, CKW-frei, säurehaltig.

**VERBRAUCH:**

Je nach Anwendungszweck.

**ARTIKELNUMMER: 1351**

Gebinde:  
1 l (029) VE: 6 x 1 l,  
5 l (037) in Kombination mit  
1 Düsen-Reinigungs-dusche,  
10 l (038), 30 l (039)

# Esban

## Farblöser EPR


**ANWENDUNG:**

Pinselreiniger & Enthärter.

**EINSATZBEREICH:**

Zur Reinigung von Malerwerkzeug und Entfernung von Lack- und Dispersionsflecken, Kleberresten uvm.

**BESONDERHEITEN:**

Flüssig, stark verschmutzte Pinsel werden wieder gebrauchsfertig. Bewährtes Produkt mit Orangenterpenen. Frei verkäuflich.

**VERBRAUCH:**

Nach Verwendungszweck ermitteln.

**ARTIKELNUMMER: 130**

Gebinde:

250 ml (020) VE: 12 x 250 ml,  
500 ml (001) VE: 12 x 500 ml,  
1 l (002) VE: 12 x 1l,  
3 l (003), 6 l (004),  
30 l (006)

# Cococlean 10

## Bitumenentferner


**ANWENDUNG:**

Metall, Lackflächen, kurzzeitig lösemittelbeständige und mineralische Flächen.

**EINSATZBEREICH:**

Löst Bitumen, Silberspray und Schmierfett. Mit Wasser nachwaschbar.

**SYSTEM:**

Fettsäureester mit Emulgator.

**BESONDERHEITEN:**

VOC-frei, Naturgeruch, starkes Lösevermögen, mit Wasser nachwaschbar.

**VERBRAUCH:**

Nach Anwendungszweck ermitteln.

**ARTIKELNUMMER: 248**

Gebinde:

1 l (002) VE: 12 x 1 l,  
10 l (055),  
200 l (008)



# SCHEIDEL GRAFFITI- ENTFERNER

## Überzeugende Vorteile:

- Komplettes Graffitientfernersystem aus einer Hand
- Kombinierte Anwendungsmöglichkeiten
- Optimal auf die jeweilige Problemstellung abgestimmte Entferner
- Einmalige Produktzusammensetzungen
- Starke Wirkung für ein optimales Ergebnis

Schultoilette vor  
Reinigungsaktion





## SPEZIALPRODUKTE FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH

Graffiti findet sich auf nahezu allen Untergründen und ist sehr oft sehr hartnäckig bei der Entfernung. Unsere Graffiti-entferner sind Spezialprodukte und auf das jeweilige Anwendungsgebiet abgestimmt. Die Graffiti-entferner lösen oder unterwandern die zu entfernenden Sprühlacke oder Stifte und können dann mit abgestimmter Reinigungsmethode gezielt und rationell entfernt werden.

Neu im Produktsortiment ist das **Senso Gel-Spray**, ein sehr universeller, auch auf empfindlichen Untergründen einsetzbarer Graffiti-entferner. Zur schnellen und zuverlässigen Graffiti-entfernung auf mineralischen Untergründen steht der neue **MineralClean Kombipack** zur Verfügung. Der Kombipack besteht aus **Liquid Graffiti-entferner** und **Cracker Gel Schattenentferner**, diese Produktkombination löst porentief Graffiti und Schmierereien. Für große Flächen bestellen Sie **MineralClean** als Einzelgebinde – **Liquid und Cracker Gel** macht unschlagbar sauber, mit Tiefenwirkung.



Schultoilette nach Reinigungsaktion – Mit Scheidel Graffiti-entfernern bekommt man alles ab!

# GRAFFITI-ENTFERNER



|                 | Systemtasche Graffiti-entferner                                                                                                                                                                                                                         | Senso Gel-Spray oder Flüssig                                                                                                                                                                           | C6 Gel                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Testset                                                                                                                                                                                                                                                 | Universal Graffiti-entferner                                                                                                                                                                           | Graffiti-entferner                                                                                           |
| ANWENDUNG       | Zur Produktermittlung für die Entfernung der unterschiedlichsten Sprühlacke, Filzschreiber, Tinten, etc.                                                                                                                                                | Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit Scheidel Graffiti-schutz-lacken.                                                                                                                   | Außen- und Innenbereich, kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.                                        |
| EINSATZ-BEREICH | Alle Untergründe, ideal für eine Kalkulation und die Fachberatung vor Ort sowie als „erste Hilfe“ zur Entfernung kleiner Graffiti.                                                                                                                      | Löst Graffiti-sprays, Faserstifte, Tinten auch auf empfindlichen Untergründen, geruchsmild.                                                                                                            | Schnell und intensiv lösendes Gel zur großflächigen Entfernung von mehrlagigem Graffiti, Faserschreiber uvm. |
| BESONDER-HEITEN | Einmalige Zusammenstellung von Spezialprodukten zur meist vollständigen Graffiti-entfernung.<br>Enthalt folgende Produkte:<br>1 Liter Gebinde:<br>C6 Gel, Cocopaste, Cracker Gel<br>500 ml Gebinde :<br>Liquid, Senso Gel-Spray, Oxydizer Gel, UltraFix | Gelform, sehr gute Haftung an glatten, senkrechten Flächen, starke Lösekraft, mild zur Oberfläche. Achtung: Nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen! Alternativ: Auch in 5 l flüssig lieferbar. | Gelartig, breites Anwendungsgebiet mit besonderer Tiefenwirkung, schnell lösend.                             |

|                                      |                                                                              |                                                   |                              |                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anwendungstabelle Graffiti-entferner |                                                                              | Mineralische Untergründe<br>(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: <b>Cracker Gel</b> - Schattenbleiche: <b>Oxydizer Gel</b> |                                                   |                              |                                                 |



### Cocopaste

Bitumen- &  
Graffiti-entferner

Mineralische Untergründe, Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas.

**Hinweis:** Restschatten mit Cococlean 10 behandeln.

Löst bitumenhaltige Sprays und Beschichtungen, Silberspray, Fettstifte uvm.

Pastös, mild, schnelles Lösevermögen.

### Liquid

Graffiti-entferner

Mineralische und kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.

Zur Entfernung von Graffiti-Sprays und Stiften.

Sehr gute Lösekraft auf ungeschützten, insb. mineralischen Flächen in der Kombianwendung mit Cracker Gel Schattenentferner – nass in nass, breites, universelles Anwendungsgebiet, schnell lösend (nicht auf Plexiglas oder Kunststoffflächen). Testflächen anlegen.

### Cracker Gel oder Flüssig

Schatten- &  
Graffiti-entferner

Alkalisch beständige Untergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Metall, Lackflächen.

Löst Acrylspray sofort, intensiver Schattenentferner. MineralClean (Kombiprodukt) 1 x 1 l Cracker Gel und 1 x 500 ml Liquid Graffiti-entferner.

Gelform: Sehr gute Haftung, wässrig, hoch alkalisch mit Lösemitteln, intensive Wirkung. Flüssig: Wässrig, hoch alkalisch, lösemittelfrei.

Neutralisation (mit Scheidel Neutra-S) im Bedarfsfall erforderlich.

### MineralClean Kombipack

Graffiti-entferner Kombi

Zur schnellen Entfernung auf mineralischen und mit Scheidel Graffiti-Schutz-Produkten versehenen Untergründen.

Ideal auf Beton, Klinker etc. Liquid Graffiti-entferner vorlegen, einreiben, Cracker Gel darauf auftragen, einreiben und wirken lassen. Mit Heißwasser-HD-Reiniger abspülen.

Die Kombianwendung hat die extra Power zur meist rückstandsfreien Graffiti-entfernung auf mineralischen Untergründen. Der Kombipack reicht für ca 5 m<sup>2</sup>.

### Oxydizer Gel

Stift- &  
Pigmentbleiche

Alkalisch beständige Untergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Metall, Lackflächen.

Bleicht Tinten von Faserschreibern und Pigmentreste auf allen alkalisch beständigen Untergründen. Nicht geeignet auf Sandstein.

Zerstört Pigmente durch Oxidation, gelartig, extra intensive Wirkung, hoch alkalisch. Im Bedarfsfall mit Scheidel Neutra-S neutralisieren.

Treffen Sie über die Anwendungstabelle oder unsere App eine Vorauswahl

Passend dazu:  
Produkte aus dem Reiniger-Produkt-sortiment





## 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 Graffitis.

#### INHALT:

Enthält die Standardprodukte: 1 l C6 Gel, 1 l Cracker Gel und 500 ml Liquid sowie die Spezialprodukte: 1 l Cocopaste, 500 ml Oxydizer Gel, 500 ml Senso Gel-Spray und 500 ml UltraFix. Zudem eine Infomappe mit technischen Informationen.

#### ARTIKELNUMMER: 2861

## Senso Gel-Spray oder Flüssig

### Universal Graffiti-entferner



#### ANWENDUNG:

Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglass, Flächen mit Graffiti-schutzlacken von Scheidel.

#### 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. Frei verkäuflich. **Achtung:** Nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen!

#### ARTIKELNUMMER: 1142

Senso Gel-Spray Graffiti-entferner  
Gebinde:  
500 ml (031) VE: 6 x 500 ml,  
5 l (037)

#### ARTIKELNUMMER: 1143

Senso Flüssig Graffiti-entferner  
Gebinde:  
750 ml (113) VE: 6 x 750 ml,  
5 l (037)

## C6 Gel

### Graffitientferner


**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.

**ARTIKELNUMMER: 1170**

Gebinde:

1 l (028) VE: 6 x 1 l,  
3 l (063) VE: 2 x 3 l,  
10 l (065)

## Cocopaste

### Bitumen- & Graffitientferner


**ANWENDUNG:**

Mineralische Untergründe, Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas.

**EINSATZBEREICH:**

Löst bitumenhaltige Sprays und Beschichtungen, Silberspray, Fettstifte uvm.

**HINWEIS:**

Restschatten von Bitumen auf mineralischem Untergrund können mit flüssigem Scheidel Cococlean 10 (siehe Reiniger) nachbehandelt und meist restlos entfernt werden.

**BESONDERHEITEN:**

Pastös, mild, schnelles und intensives Lösevermögen.

**ARTIKELNUMMER: 1250**

Gebinde:

1 l (314) VE: 6 x 1 l,  
10 l (302)

## Liquid

### Graffiti-entferner



#### ANWENDUNG:

Mineralische und kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.

#### EINSATZBEREICH:

Zur Entfernung von Graffiti-Sprays und Stiften.

#### BESONDERHEITEN:

Sehr gute Lösekraft auf ungeschützten, insb. mineralischen Flächen, in der Kombianwendung mit Cracker Gel Schattenentferner – nass in nass, breites, universelles Anwendungsgebiet, schnell lösend (nicht auf Plexiglas oder Kunststoffflächen). Testflächen anlegen.

#### ARTIKELNUMMER: 3730

Gebinde:  
500 ml (031) VE: 6 x 500 ml,  
5 l (037),  
10 l (038)

## Cracker Gel oder Flüssig

### Schatten- & Graffiti-entferner



#### ANWENDUNG:

Alkalisch beständige Untergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Metall, Lackflächen.

#### EINSATZBEREICH:

Löst Acrylspray sofort, intensiver Schattenentferner.

MineralClean: Das Kombiprodukt, bestehend aus 1 x 1 l Cracker Gel und 1 x 500 ml Liquid Graffiti-entferner.

Kombianwendung: Liquid vorlegen, Cracker Gel auftragen, zusammen abreinigen.

#### BESONDERHEITEN:

Cracker Gel Schatten- & Graffiti-entferner: Sehr gute Haftung, wässrig, hoch alkalisch mit Lösemitteln, intensive Wirkung.

Cracker Schattenentferner (flüssig): Wässrig, hoch alkalisch, lösemittelfrei.

Neutralisation (mit Scheidel Neu-trä-S) im Bedarfsfall erforderlich.

#### ARTIKELNUMMER: 1162

Cracker Gel Schatten- & Graffiti-entferner:  
Gebinde:  
1 l (314) VE: 6 x 1 l,  
10 l (302)

#### ARTIKELNUMMER: 116

Cracker Schattenentferner (flüssig):  
Gebinde:  
1 l (029) VE: 6 x 1 l,  
5 l (037), 10 l (038)



## MineralClean Kombipack

### Graffiti-entferner Kombi



#### ANWENDUNG:

Zur schnellen Entfernung auf mineralischen und mit Scheidel Graffiti-schutz-Produkten versehenen Untergründen.

#### EINSATZBEREICH:

Ideal auf Beton, Klinker etc. Liquid Graffiti-entferner vorlegen, einreiben, Cracker Gel darauf auftragen, einreiben und wirken lassen. Mit (Heißwasser) HD-Reiniger abspülen. Im Bedarfsfall anschließend neutralisieren mit Neutra-S.

#### BESONDERHEITEN:

Die Kombianwendung hat die extra Power zur meist rückstandsfreien Graffiti-entfernung auf mineralischen Untergründen. Der Kombipack reicht für ca 5 m².

#### ARTIKELNUMMER: 289

Enthält:  
500 ml Liquid Graffiti-entferner und  
1 l Cracker Gel Schatten- & Graffiti-entferner

## Oxydizer Gel

### Stift- & Pigmentbleiche



#### 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:

Zerstört Pigmente durch Oxidation, gelartig, extra intensive Wirkung, hoch alkalisch. Im Bedarfsfall mit Scheidel Neutra-S neutralisieren.

#### ARTIKELNUMMER: 1612

Gebinde:  
500 ml (031) VE: 6 x 500 ml,  
5 l (037)

# KNOW-HOW: GRAFFITI-ENTFERNER – DIE CHEMIE UND TECHNIK MACHTS

**Spraylacke und Faserstifte chemisch entfernen kann, je nach Untergrund und verwendetem Produkt, eine Herausforderung sein. Als Produktentwickler mit umfangreichem Know-How optimieren wir fortlaufend unsere Graffiti-entferner, abgestimmt auf den jeweiligen Anwendungsbereich.**

Dabei haben wir die maximale Wirkung und den Schutz der Umwelt und des Anwenders stets im Blick. Mit der richtigen Anwendungstechnik entfernen Sie mit Scheidel Graffiti-entfernern fast jedes unerwünschte Graffiti oder Schmiererei.

## 1. Was soll entfernt werden?

**Sprayfarben, Faserstifte, Tinten, Ölkreide, Dispersion:** Fakt ist, es gibt keinen Graffiti-entferner, der alle Arten von Graffiti-Materialien immer vollständig löst. In der Graffiti-Szene werden alle Arten von Sprays und Stiften verwendet. Die Beurteilung, was sich gerade auf der Oberfläche befindet, ist auch für geübte Fachleute teilweise schwierig. Gerade deshalb ist es wichtig, immer verschiedene Graffiti-entferner parat zu haben. Jeder Scheidel Graffiti-entferner hat eine einzigartige Zusammensetzung in der Auswahl der Lösemittel, Additive, Tenside und pH-Wert. Ein kurzer Lösetest mit wenigen Minuten Einwirkzeit bringt schnelle Erkenntnisse und führt zu Lerneffekten. Nutzen Sie dazu die **Scheidel Systemtasche Graffiti-entferner** und machen Sie sich so mit den Produkten vertraut.



## 2. Von welchem Untergrund?

Die richtige Beurteilung des Untergrundes ist für die Vorauswahl der Scheidel Graffiti-entferner wichtig:

- **Mineralische, nicht lösliche Untergründe:** Sichtbeton, Naturstein, Glas, Keramik, Klinker etc.
- **Empfindliche, glatte Untergründe:** Kunststoffe (z.B. Plexiglas), Trennwände und Fensterrahmen aus Kunststoff, lackierte bzw. pulverbeschichtete Flächen, Hinweistafeln, gestrichene Fassaden, Wände uvm.
- **Schutzbeschichtete Flächen:** Mineralische Flächen mit Graffiti-Schutz-Imprägnierungen, **gestrichene oder lackierte Flächen** mit Graffiti-Schutzlacken oder Antihaf-Beschichtungen

Anwendungstabelle  
Graffiti-entferner

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

Neben der Vorauswahl der in Frage kommenden Graffiti-entferner muss auch die Technik auf den jeweiligen Untergrund abgestimmt sein. Für mineralische Untergründe ist zur Graffiti-entfernung ein Heißwasser-Hochdruckreiniger mit möglichst hohen Temperaturen und niedrigem Druck zu empfehlen. Zur Graffiti-entfernung auf glatten Untergründen sollten Tücher eingesetzt werden. Wichtig dabei ist, dass die Tücher häufig gewechselt werden, damit gelöste Farbpigmente nicht in den Untergrund einmassiert werden. Die Vorauswahl der in Frage kommenden Produkte treffen Sie über die Anwendungstabelle.

### 3. Wie ist die Situation?

Die Untergrund- und Umgebungstemperatur haben wesentlichen Einfluss auf das Löseverhalten von chemischen Graffiti-entfernern. Die Untergrundtemperatur sollte 10°+ nicht unterschreiten, da der zeitliche Aufwand höher ist. Es kommt auch darauf an, wie lange sich das Graffiti bereits auf dem jeweiligen Untergrund befindet. Generell ist eine zeitnahe Graffiti-entfernung zu empfehlen, um Nachahmer abzuhalten.



### 4. Graffiti-entferner richtig anwenden

Die jeweilige besondere Anwendungstechnik wird in den technischen Informationen beschrieben. Graffiti-entferner lösen meist sehr schnell, u.U. schon beim Auftragen mit einem Tuch, Pad oder Pinsel. Auf glatten Untergründen sollte das gelöste Graffiti unmittelbar verrieben werden, anschließend mit einem Tuch abgenommen und der saubere Untergrund mit unserem Nachreiniger **UltraFix** und klarem Wasser nachgewaschen werden. Dies ist insbesondere bei der Anwendung auf kurzzeitig lösemittelbeständigen Untergründen wichtig, ebenso wie die richtige Wahl des Graffiti-entferners.

Bei der Graffiti-entfernung auf mineralischen, saugfähigen Untergründen können Graffiti-entferner, z.B. **Liquid** und **Cracker Gel** kombiniert werden, was den Löseprozess wesentlich beschleunigt. Auch die Anwendung von Produkten auf nassem Untergrund, zur Mehrfachbehandlung, bis zur restlos schattenfreien Entfernung ist (je nach Produkt) möglich. Generell ist auf korrektes Nachwaschen oder eine ausreichende Neutralisation der Oberfläche bei Verwendung alkalischer Entferner zu achten.



*Gelöstes Graffiti stets verreiben.  
Dies führt i.d.R. zu besseren Reinigungsergebnissen.*

*Bei Graffiti-entfernung stets heißes Wasser einsetzen, dies erhöht den Reinigungserfolg.*





# SCHEIDEL GRAFFITI- & OBERFLÄCHEN- SCHUTZSYSTEME

## Überzeugende Vorteile:

- Komplettes Produktsystem
- Maximale Schutzwirkung, je nach Graffitibelastung
- Optisch optimale Lösungen
- Abgestimmt nach bauphysikalischen Anforderungen
- Starke Wirkung als Oberflächenschutz gegen Verschmutzungen aller Art
- Geprüfte  $s_d$ -Werte
- Zertifizierte, geprüfte Produkte
- Ideale Schutzwirkung im Zusammenspiel mit Scheidel Graffitientfernern



#### Geprüfte Qualität:

Kann ein Graffiti mehrfach, also mind. 10 Mal, von der gleichen Stelle entfernt werden, so handelt es sich um einen dauerhaften (bzw. permanenten) Graffiti-schutz. Die Mehrzahl unserer Produkte sind geprüft und RAL-zertifiziert.

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. Wir bieten, je nach bauphysikalischen, technischen, optischen und wirtschaftlichen Anforderungen, **zwei Produktkategorien** an:

### IMPRÄGNIERUNGEN

- Graffitischutz - Imprägnierungen
- Hydrophobierungen mit Graffitischutz
- Hydrophobierungen (Substanzschutz)

### FILMBILDNER

- Schutzlacke
- Bekleungs- & Graffitischutz
- Opferschichten

# GRAFFITI- & OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME



## Graffiti-schutz-Imprägnierungen

Seite 45-46



### Fluorosil® Premium

Graffiti- &amp; Oberflächenschutz-Imprägnierung

Für edle mineralische Flächen, z.B. Architekturbeton, schwach saugende mineralische Flächen, wie dichtem Beton, Klinker, nicht lösliche Silikatfarben und Betonlasuren sowie auf Beton nach 24 Std.



### Fluoromer®

Graffiti-schutz-Imprägnierung Sandstein

Schützt saugende, mineralische Untergründe, wie z.B. Sandstein, Tuff, Klinker, mineralische Edelputz.



### Fluorosil® Traffic

Graffiti-schutz-Imprägnierung BAST

Für saugende, mineralische Flächen, z.B. Brücken, Lärmschutzwände, einfacher Sichtbeton, Klinker.



### Fluorosil® FC / Fresh Concrete

Graffiti- &amp; Oberflächenschutzimprägnierung

Zur Anwendung auf Ortbeton und Architekturbeton im Fertigungsprozess und anderen mineralischen Oberflächen, als Graffiti- und Oberflächenschutz.



## Hydrophobierungen mit AGS

Seite 47-48



### HydroGraff® CC OS-A AGS Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- &amp; Oberflächenschutz

Außen- und Innenbereich, Beton allgemein, Klinker (saugfähig), Kalksandstein. Vorzugsweise Brücken und Ingenieurbauten, Betonfertigteile.



### HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig

Hydrophobierung mit Graffiti- &amp; Oberflächenschutz

Beton allgemein, Kalksandstein uvm.



### HydroGraff® PC Premium Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- &amp; Oberflächenschutz

Sehr dichte, glatte Betonflächen und andere dichte, aber dennoch saugfähige Untergründe.

| Graffiti- & Oberflächenschutz-System            | Beton, Architekturbeton, Klinker, harter Naturstein | Sandstein, Tuff und andere stärker saugende mineralische Untergründe | Gestrichene Flächen auf Putz (WDVS), Lack- u. Pulverbeschichtungen, Betonbeschichtungen, nicht saugende glatte Untergründe | Silikat und Sol-Silikatfarben |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Graffiti-Imprägnierungen                        | Fluorosil® Premium/<br>Fluorosil® Traffic           | Fluoromer®                                                           |                                                                                                                            | Fluorosil® Premium            |
| Hydrophobierungen mit Graffiti-schutz permanent | HydroGraff® OS-A AGS                                | HydroGraff® OS-A AGS                                                 |                                                                                                                            |                               |
| Schutzlacke permanent                           | Extreme Protect DUO®<br>(Fachberatung empfohlen)    |                                                                      | Eposilan® PLUS/<br>HydroPurSilan®/<br>Extreme Protect DUO®                                                                 | HydroPurSilan®                |
| Graffiti-schutz durch Opferschichten            | SPS 40 Polysaccharid/<br>Wachs                      | SPS 40 Polysaccharid/<br>Wachs                                       |                                                                                                                            |                               |



## Opferschichten

Seite 49



### SPS 40 Polysaccharid

#### Graffitienschutz

Für mineralische Flächen, z.B. Naturstein.



### Wachs

#### Graffitienschutz

Für mineralische, saugfähige Untergründe, wie Beton und Sonderanwendungen.

## Graffitienschutzlacke

Seite 55-57



### HydroPurSilan®

#### Schutzlack 2K Matt

Schützt Fassadenfarben und Putze (auch auf WDVS), Lackflächen uvm.



### Eposilan® PLUS

#### Schutzlack 2K Glanz

Schützt Farben und Lacke, Kunststoffe, Metall, Fliesen, Granit und Kunstwerke.



### Extreme Protect DUO®

#### Permanentes Graffitienschutzlacksystem

Gestrichene u. beschichtete Flächen, Fliesen, Kunststoff- und Metalloberflächen, dichte, mineralische Flächen (u.U. mit Beton- &amp; Graffiti-Grund) im öffentlichen Bereich mit starker u. extremer Graffiti- und Aufkleberbelastung.

## Aufkleber- & Graffitienschutz

Seite 56



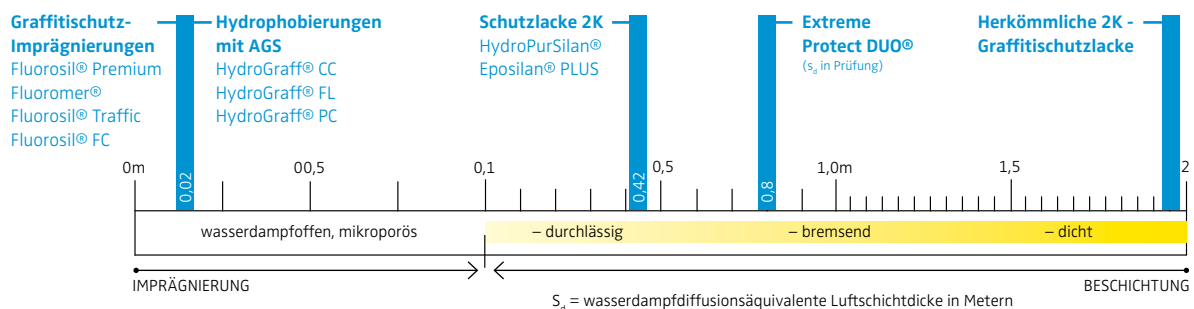
### Anti-Stick

#### Aufkleber- & Graffitienschutz

Verteilerkästen (GFK), Laternen- und Schildermasten, lackierte Flächen, Fliesen und Sonderanwendungen, vorzugsweise in frei bewitterten Flächen.

## Wasserdampfdurchlässigkeit der Graffitienschutz-Produkte

Insbesondere mineralische Flächen wie Sandstein, Ziegel und Flächen, die einer Gefahr von Hinterfeuchtung ausgesetzt sind, sollten anschließend mit wasserdampffoffenen Imprägnierungen versehen werden. Unsere Schutzlacke können regelkonform als funktionale Anstriche auf WDVS eingesetzt werden.



# GRAFFITISCHUTZ- IMPRÄGNIERUNGEN

## HYDROPHOBIERUNGEN MIT GRAFFITISCHUTZ

## OPFERSCHICHTEN

## HYDROPHOBIERUNGEN

### Überzeugende Vorteile:

- Wasserdampfdiffusionsoffen
- RAL- bzw. BASt-geprüft
- Optisch kaum wahrnehmbar
- Imprägnierungen nicht filmbildend
- Einfache Verarbeitung



## Fluorosil® Premium

### Graffiti- & Oberflächenschutz-Imprägnierung



#### ANWENDUNG:

Für edle mineralische Flächen, z.B. Architekturbeton, schwach saugende mineralische Flächen, wie dichtem Beton, Klinker und nicht lösliche Silikatfarben und Betonlasuren.

Walzen s. S. 58

#### BESONDERHEITEN:

Optisch meist kaum wahrnehmbar, dauerhaft (permanent) RAL-Gütezeichen, hoch wasserdampfdiffusionsoffen,  $S_d$ -Wert 0,02m, alkalistabil, schmutz- und wasserabweisend. Anwendung auf neu verfugtem Mauerwerk und Beton nach 24 Std. möglich. Auch im Innenbereich einsetzbar (DGNB).

#### GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit C6 Gel oder anderen Scheidel Graffiti-Entfernern.

#### SYSTEM:

Dauerhafte (permanente) nicht filmbildende wässrige Imprägnierung mit C6 Technologie, kein Primer erforderlich.

#### VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit, ca. 100 bis 130 ml/m<sup>2</sup> (insgesamt bei 2-3 Arbeitsgängen).

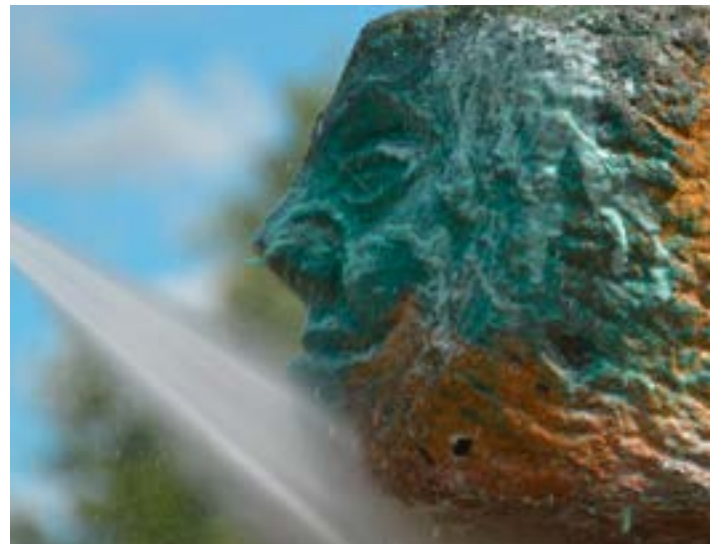
**FARBE:** Farblos.

#### ARTIKELNUMMER: 3765

Gebinde:  
1 l (029) VE: 6 x 1 l,  
5 l (037), 10 l (038),  
30 l (039)

## Fluoromer®

### Graffitischutz-Imprägnierung Sandstein



#### ANWENDUNG:

Schützt saugende, mineralische Untergründe, wie z.B. Sandstein, Tuff, Klinker, mineralische Edelpfütze.

Walzen s. S. 58

#### BESONDERHEITEN:

Geringe optische Veränderung möglich, nicht dauerhaft (semi-permanent), zertifiziert - RAL-Gütezeichen, wasserdampfdiffusionsoffen,  $S_d$ -Wert 0,02m, schmutz- u. wasserabweisend. Gutachten aus der Sicht der Denkmalpflege, seit Jahrzehnten bewährt.

#### GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit MineralClean Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen Scheidel Graffiti-Entfernern.

#### SYSTEM:

Nicht dauerhafte Imprägnierung, wässriges Produkt mit C6-Fluorkomponenten.

#### VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 100 bis über 130 ml/m<sup>2</sup>

**FARBE:** Farblos, kaum farbtönen-sierend, meist nicht wahrnehmbar.

#### ARTIKELNUMMER: 3770

Gebinde:  
1 l (029) VE: 6 x 1 l,  
5 l (037), 10 l (038),  
30 l (039)



## Fluorosil® Traffic

### Graffitischutz-Imprägnierung BASt



#### ANWENDUNG:

Für saugende, mineralische Flächen, z.B. Brücken, Lärmschutzwände, einfacher Sichtbeton, Klinker.

#### BESONDERHEITEN:

Geringe optische Veränderung, dauerhaft (permanent) gem. TL-TP AGS Beton der Bundesanstalt für Straßenbau BASt und RAL-Gütezeichen, wasserdampfdiffusionsoffen,  $S_d$ -Wert 0,02m, schmutz- u. wasserabweisend.

#### GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit MineralClean Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen Scheidel Graffitientfernern.

#### VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 130 bis 150ml/m<sup>2</sup> insg. bei zwei Arbeitsgängen.

**FARBE:** Farblos.

#### ARTIKELNUMMER: 3792

Gebinde:  
1 l (029) VE: 6 x 1 l,  
5 l (037), 10 l (038),  
30 l (039)

Walzen s. S. 58

## Fluorosil® FC / Fresh Concrete

### Graffiti- & Oberflächenschutz-Imprägnierung



#### ANWENDUNG:

Zur Anwendung auf Ort beton und Architekturbeton im Fertigstellungsprozess und anderen mineralischen Oberflächen, als Graffiti- und Oberflächenschutz.

Walzen s. S. 58

#### BESONDERHEITEN:

Optisch meist kaum wahrnehmbar, dauerhaft (permanent) RAL-Gütezeichen, hoch wasserdampfdiffusionsoffen,  $S_d$ -Wert 0,02m, alkalistabil, schmutz- und wasserabweisend.

#### GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit MineralClean Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen Scheidel Graffitientfernern.

#### VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 100 bis 130ml/m<sup>2</sup> insgesamt bei 2-3 Arbeitsgängen.

#### FARBE:

Farblos.

#### ARTIKELNUMMER: 3764

Gebinde:  
10 l (038), 30 l (039)

## HydroGraff® CC OS-A AGS Creme

### Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz



#### ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich, Beton allgemein, Klinker (saugfähig), Kalksandstein, vorzugsweise Brücken und Ingenieurbauten, Betonfertigteile.

Walzen: ab 18mm Florhöhe - handelsüblich

#### BESONDERHEITEN:

Innovative Hydrophobierungscreme mit permanentem Graffitienschutz in einem Produkt. OS-A geprüfte hydrophobierende Imprägnierung nach DIN EN 1504-2. **Permanenter** Graffitienschutz gem. TL/TP AGS-Beton, RAL-Gütezeichen Anti-Graffiti, BAST-gelistet, DGNB-Navigator zugeordnet.

#### GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit MineralClean Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen Scheidel Graffiti-entfernern.

#### SYSTEM:

Wässrig, lösemittelfrei, nicht filmbildend, Silan-Siloxan-Fluoracrylat-Copolymer-Imprägnierung.

#### VERBRAUCH:

150 bis 400 g/m<sup>2</sup> in einem Arbeitsgang.

#### FARBE:

Farblos, dringt vollständig in das Substrat ein (Testflächen).

#### ARTIKELNUMMER: 3793

Gebinde:

0,75 kg (314) VE: 6 x 0,75 kg, 10 kg (048), 25 kg (066)

## HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig

### Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz



#### ANWENDUNG:

Beton allgemein, Kalksandstein uvm.

#### BESONDERHEITEN:

Innovative Hydrophobierung mit permanentem Graffitienschutz in einem Produkt, OS-A geprüfte hydrophobierende Imprägnierung nach DIN EN 1504-2. **Permanenter** Graffitienschutz gem. TL/TP AGS-Beton, RAL-Gütezeichen Anti-Graffiti, BAST-gelistet, DGNB-Navigator zugeordnet.

#### GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit MineralClean Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen Scheidel Graffiti-entfernern.

#### SYSTEM:

Wässrig, lösemittelarm, nicht filmbildend, Silan-Siloxan-Fluoracrylat-Copolymer-Imprägnierung.

#### VERBRAUCH:

150 bis 500 ml/m<sup>2</sup> - abhängig vom Saugverhalten.

**FARBE:** Farblos, dringt vollständig in das Substrat ein (Testflächen).

#### ARTIKELNUMMER: 3794

Gebinde:

1 l (029) VE: 6 x 1 l, 10 l (038), 30 l (039)

Walzen s. S. 58



## HydroGraff® PC Premium Creme

### Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz



#### ANWENDUNG:

Sehr dichte, glatte Betonflächen und andere dichte, aber dennoch saugfähige Untergründe, z.B. hart gebrannte Klinker.

Walzen: ab 18mm Florhöhe - handelsüblich

#### BESONDERHEITEN:

Innovative Hydrophobierung mit permanentem Graffitienschutz in einem Produkt. RAL-Gütezeichen Anti-Graffiti.

#### GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit MineralClean Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen Scheidel Graffiti-entfernern.

#### SYSTEM:

Lösemittelhaltig, nicht filmbildend, Silan-Siloxan-Fluoracrylat-Copolymer-Imprägnierung.

#### VERBRAUCH:

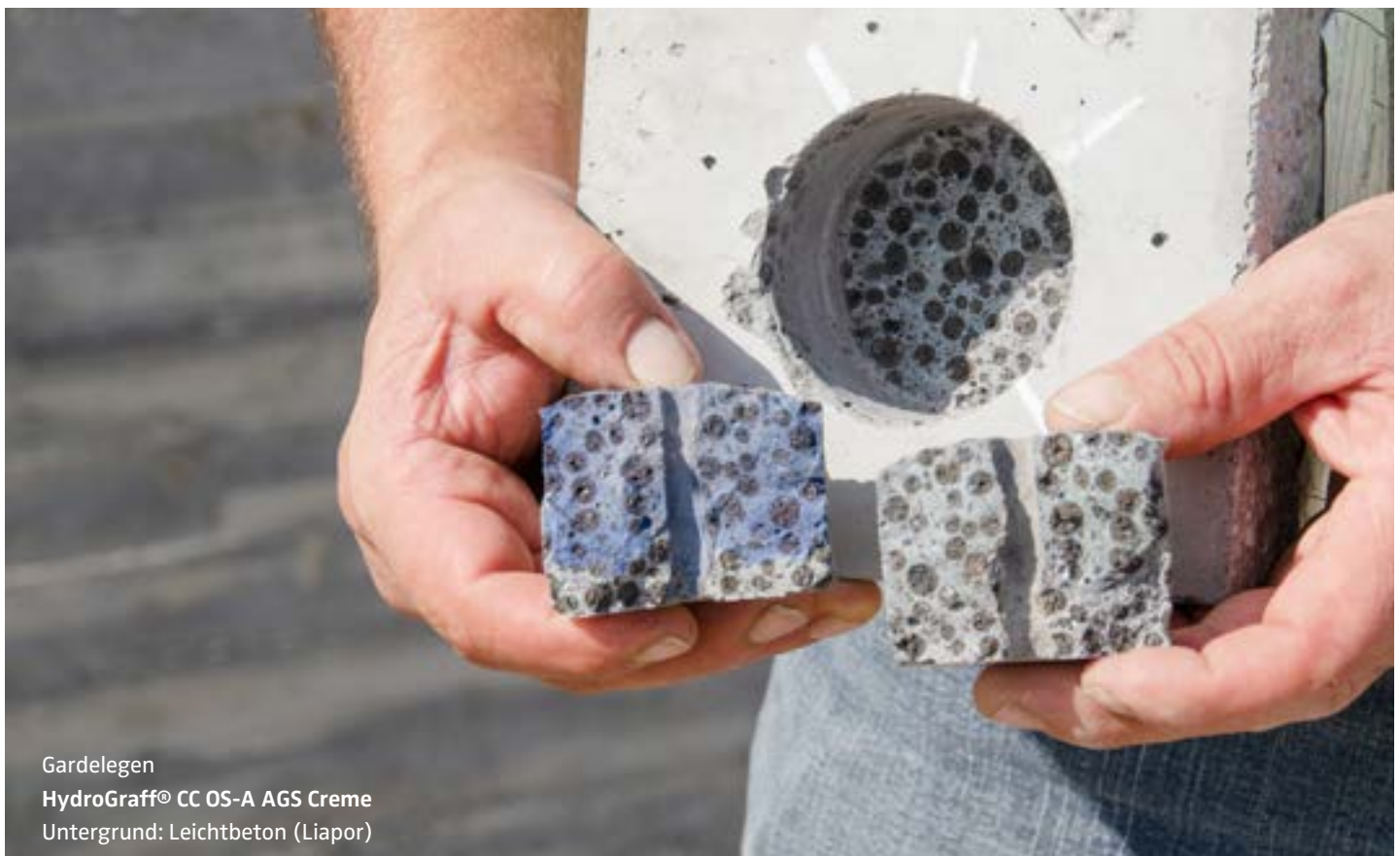
150 g – 250 g/m² je nach Saugfähigkeit.

#### FARBE:

Farblos, dringt vollständig in das Substrat ein (Testflächen).

#### ARTIKELNUMMER: 3795

Gebinde:  
0,75 kg (314) VE: 6 x 0,75 kg,  
10 kg (048), 25 kg (066)



Gardelegen

HydroGraff® CC OS-A AGS Creme

Untergrund: Leichtbeton (Liapor)



## SPS 40 Polysaccharid

### Graffitischutz


**ANWENDUNG:**

Für mineralische Flächen, z.B. Naturstein.

**BESONDERHEITEN:**

Verarbeitung – Auftragen: Nur im Airless-Sprühverfahren möglich.

**GRAFFITIENTFERNUNG:**

Mit Heißwasser-Hochdruckreiniger.

**VERBRAUCH:**

Je nach Saugverhalten ca. 200 bis 350 ml/m².

**SYSTEM:**

Nicht dauerhaft (Opferschicht), auf pflanzlicher Basis, vollständig reversibel, optisch kaum wahrnehmbar.

**FARBE:**

Farblos.

**ARTIKELNUMMER: 3766**

Gebinde:  
25 l (039)

## Wachs

### Graffitischutz


**ANWENDUNG:**

Für mineralische, saugfähige Untergründe, wie Beton und Sonderanwendungen.

**BESONDERHEITEN:**

Als Opferschicht auf Fluorosil® Traffic, Fluoromer® oder Fluorosil® Premium möglich, bei besonders starker Graffitibelastung. Testflächen!

**GRAFFITIENTFERNUNG:**

Mit Heißwasser-Hochdruckreiniger.

**VERBRAUCH:**

Je nach Saugverhalten ca. 100 bis 250 ml/m².

**FARBE:**

Farblos.

**SYSTEM:**

Nicht dauerhaft (Opferschicht), geringe optische Veränderung.

**ARTIKELNUMMER: 3760**

Gebinde:  
1 l (029) VE: 6 x 1 l,  
10 l (038), 30 l (039)

## Hydro W 290

### Hydrophobierung LH


**ANWENDUNG:**

Für saugende, mineralische Untergründe, wie Ziegelmauerwerk, Beton, Naturstein uvm.

**EIGENSCHAFT:**

Farblos, lösemittelhaltig, auf Silan-Siloxanbasis, als Schlagregenschutz.

**BESONDERHEITEN:**

Leichte Verarbeitung, hohe Wirksamkeit, lösemittelhaltig.

**ARTIKELNUMMER: 190**

Gebinde:  
1 l (002) VE: 12 x 1 l,  
10 l (055),  
30 l (006)

## Hydro C 300

### Hydrophobierung Creme


**ANWENDUNG:**

Für mineralische Untergründe, wie Beton, Stahlbeton uvm.

**EIGENSCHAFT:**

Gebrauchsfertig, farblos, wässrig, auf Silanbasis, mit hohem Wirkstoffgehalt. Nicht geeignet auf Sandstein.

**BESONDERHEITEN:**

OS-A geprüfte hydrophobierende Imprägnierung nach DIN EN 1504-2. Lösemittelfrei.

**ARTIKELNUMMER: 191**

Gebinde:  
0,75 kg (314) VE: 6 x 0,75 kg,  
10 kg (048),  
25 kg (066)

Walzen: ab 18mm Florhöhe - handelsüblich

## KURZ ERKLÄRT

### Graffiti- und Oberflächen- schutz-Imprägnierungen:

**Fluorosil® Premium,  
Fluoromer®, Fluorosil®  
Traffic, Fluorosil® FC**



Die wässrigen, farblosen und hoch wasserdampfdurchlässigen Graffiti-schutz-Imprägnierungen für mineralische Oberflächen sind nicht filmbildend und RAL- oder BAST -zertifiziert. Sie verbinden sich fest mit der Oberfläche und erzeugen eine „Antihafteffekt“. Eine leichte Graffiti-Entfernung und funktionaler Schmutzschutz sowie eine wasser-abweisende Oberfläche werden erreicht. Die Einsatzbereiche sind: Beton, Klinker, Naturstein (auch Sandstein) und nicht lösliche Silikatfarben. Die Imprägnierungen können auf der gesamten Gebäudehülle, je nach Produkt auch im Innenbereich, eingesetzt werden.

### Hydrophobierung mit Graffiti- und Oberflächen- schutz: **HydroGraff® CC, HydroGraff® FL, HydroGraff® PC**



**HydroGraff®** ist die Kombination von Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz in einem Produkt. **HydroGraff®**-Produkte auf wässriger Basis mit Silan-Siloxan-Fluoracrylat-Copolymeren sind nicht filmbildend und vereinen mehrere hochwirksame Funktionen: Hydrophobierung gem. DIN EN 1504-2 zum Schutz der Bausubstanz, dauerhafter Graffiti-schutz gem. BAST TL/TP AGS Beton und gem. RAL-Gütezeichen zur leichten Graffiti-Entfernung. **HydroGraff®** ist der ideale Schutz von Stahlbeton, Leicht- und Carbonbeton, Architekturbeton, Ingenieurbauten, Klinker, Naturstein uvm.

### Opferschichten: **Wachs u. SPS 40**

Opferschichten sind Trennschichtbildner, die bei einer Graffiti-Entfernung vollständig mit entfernt werden. Unsere Opferschichtprodukte bilden einen farblosen, dünnen Film und sind optisch mehr oder weniger erkennbar. Die Anwendungsbereiche sind mineralische Untergründe oder als **zusätzliche, funktionale Schicht auf unseren Graffiti-schutz-Imprägnierungen bei sehr häufigen Graffiti-Attacken.**



### Hydrophobierungen:

**Hydro W 290 und Hydro C 300**

Unsere Hydrophobierungen auf Silan-/Siloxan-Basis dringen in den mineralischen Untergrund ein und **erzeugen eine dauerhafte wasser-abweisende Wirkung.** Die behandelte Oberfläche wird vor eindringendem Wasser und darin gelösten Schadstoffen geschützt.





# KNOW-HOW: DER OPTIMALE SCHUTZ MINERALISCHER FLÄCHEN

## Der zu schützende Untergrund ist maßgeblich



Ob Architekturbeton mit hohen ästhetischen Anforderungen, Naturstein in seiner Vielseitigkeit, Klinker, Ziegel oder hochwertige Mineralfarben, stets geht es bei Mineral Protect um den Schutz der Bausubstanz oder der Baustoffoberfläche vor vielfältigen negativen Einflüssen, seien es urbane Verschmutzungen, Graffiti oder Schadstoffe. Mineral Protect ist eine Planungshilfe für den zielgenauen Einsatz von Scheidel Imprägnierungen zum Werterhalt des zu schützenden Objekts. **Die Tabelle zeigt, welche Funktionen und Anforderungen unsere Produkte im System erfüllen:**

## Imprägnierungen, die perfekt schützen

**Anforderungen: DIN-1504-2:** Regelwerk zur Prüfung von imprägnierenden Hydrophobierungen zum Schutz von Beton (OS-A) – Prüfung der Eindringtiefe,  $S_p$ -Wert, Alkalistabilität, w-Werte, Frost-Tausalz-Wechsel uvm. **BAST AGS:** Regelwerk der Bundesanstalt für Straßenbau – Prüfrichtlinie AGS TL/TP Beton Graffitischutz **RAL AGS:** Gütezeichen der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V.: Prüfung gem. ReeG zur gesicherten Graffitiprophylaxe **DGNB** (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen): Zuordnung von Produkten in Klassen zur Produktqualifizierung, z.B. für die Anwendung von Imprägnierungen oder Beschichtungen im Innen- und Außenbereich.

|                                                | Hydrophobierung –<br>wasserabstoßend | Graffitischutz | schmutz- &<br>wasserabweisend | RAL-AGS | BAST-AGS | DIN 1504-2 | DGNB |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|---------|----------|------------|------|
| <b>Graffitischutz-<br/>Imprägnierungen AGS</b> |                                      |                |                               |         |          |            |      |
| Fluorosil® Premium                             |                                      | X              | X                             | X       |          |            | X    |
| Fluoromer®                                     |                                      | X              | X                             | X       |          |            |      |
| Fluorosil® Traffic                             |                                      | X              | X                             | X       | X        |            |      |
| Fluorosil® FC / Fresh Concrete                 |                                      | X              | X                             | X       |          |            |      |
| <b>Hydrophobierungen mit AGS</b>               |                                      |                |                               |         |          |            |      |
| HydroGraff® CC - OS-A AGS Creme                | X                                    | X              | X                             | X       | X        | X          | X    |
| HydroGraff® FL - OS-A AGS Flüssig              | X                                    | X              | X                             | X       | X        | X          | X    |
| HydroGraff® PC - AGS Creme                     | X                                    | X              | X                             | X       |          |            |      |
| <b>Opferschichten</b>                          |                                      |                |                               |         |          |            |      |
| SPS 40 Polysaccharid                           |                                      | X              |                               |         |          |            |      |
| Wachs                                          |                                      | X              |                               |         |          |            |      |
| <b>Hydrophobierungen</b>                       |                                      |                |                               |         |          |            |      |
| Hydro W 290                                    | X                                    |                |                               |         |          |            |      |
| Hydro C 300 Creme                              | X                                    |                |                               |         |          | X          | X    |



Scheidel Graffitischutz-Imprägnierungen können durch filmbildende Graffitischutz-Produkte, z.B. Scheidel Wachs oder SPS 40 Polysaccharid Graffitischutz in der Wirkung oder Reinigungsfähigkeit optimiert werden. Dies ist dann notwendig, wenn z.B. Sandsteinflächen besonders häufig besprüht und gereinigt werden.

## Hydrophobierungen – DIN 1504-2

Hydrophobierungen haben die Funktion, das dauerhafte Eindringen von Wasser in den Porenraum eines mineralischen Substrates, z.B. Beton, zu verhindern. Dies wird durch den Einsatz von Silanen oder Siloxanen in den Produkten erreicht. Hydrophobierungen dringen stets mehr oder weniger tief in das Substrat ein. **Die Qualität kann über die DIN 1504-2 bewertet werden.**

## Graffitienschutz-Imprägnierungen und HydroGraff®-Produkte – dauerhaft schmutzabweisend

Unsere Graffitienschutz-Imprägnierungen und **HydroGraff®**-Produkte sind schmutzabweisend, da sie die Oberflächenenergie der behandelten Oberfläche erhöhen. Tests mit Alltagsverschmutzungen wurden erfolgreich durchgeführt. Die Verschmutzungen konnten in der Regel mit milden Reinigern einfach entfernt werden.



### RAL-/BAST-Qualitätsprüfungen für Graffitienschutz

Dauerhaft (vormals als permanent bezeichnet) ist eine Trennschicht (Graffiti-schutz) dann, wenn ein Graffiti mind. 10x von der selben Stellen entferntbar ist. Nicht dauerhafte Produkte (vormals Opferschichten oder semi-permanente Produkte) sind die Produkte, die keine mehrfache Entfernung zulassen.



### DGNB-Zuordnung

Unsere Produkte sind im DGNB-Navigator Klassen zur Produktqualifizierung z.B. für die Anwendung von Imprägnierungen im Innenbereich, zugeordnet.



*HydroGraff®-Produkte wurden im Forschungsprojekt mit universitären Einrichtung über mehrere Jahre entwickelt und geprüft.*



# GRAFFITI- SCHUTZLACKE AUFKLEBER- & GRAFFITISCHUTZ

## Überzeugende Vorteile:

- Komplettes Produktprogramm für die ideale Lösung
- Hoch belastbare Beschichtungen
- Optisch stets passend
- Wasserdampfdurchlässig mind. Klasse 2
- RAL-zertifiziert
- Auf tausenden Quadratmetern bewährt
- Mehrfache Reinigung ohne Erneuern der Beschichtung möglich



# HydroPurSilan®

## Schutzlack 2K Matt



### ANWENDUNG:

Schützt Fassadenfarben und Putze (auch auf WDVS), Lackflächen, Graffiti-kunstwerke uvm.

### BESONDERHEITEN:

RAL-Gütezeichen, permanenter Graffitienschutz mit mind. 15 Reinigungszyklen, ohne Primer, sehr matt,  $S_d$ -Wert 0,46 m, (wasserdampfdurchlässig Klasse 2), als funktionaler Anstrich für WDVS geeignet, optisch sehr ansprechendes Erscheinungsbild, ideal für Fassadenflächen.

### GRAFFITIENTFERNUNG:

Senso Gel-Spray, C6 Gel, Cocopaste und weitere Scheidel Graffiti-entferner.

### SYSTEM:

Dauerhaft (permanent), filmbildend, auf wässriger 2K-PU-Basis mit Silan.

### VERBRAUCH:

180 bis 200 ml/m<sup>2</sup> bei insg. zwei Anstrichen.

### FARBE:

Farblos, matt, farbtönintensivierend - je nach Untergrundfarbton und Art.

### ARTIKELNUMMER: 3880

Gebinde: 0,9 l (027), 5 l (050)

Testset 450 ml (Art.Nr. 288)

Mengenangabe = Harz & Härter

Walzen und Mischbecher s. S. 58



Dortmund Union-Viertel  
HydroPurSilan®  
Schutzlack 2K Matt  
Silikonharzfarben, Graffiti-kunst

## Eposilan® PLUS

### Schutzlack 2K Glanz



#### ANWENDUNG:

Schützt Lacke, Fassadenfarben (auch auf WDVS), Kunststoffe, Metall, Fliesen, Granit und Kunstwerke.

#### BESONDERHEITEN:

RAL-Gütezeichen, permanenter Graffiti-Schutz mit mind. 15 Reinigungszyklen, ohne Primer, je nach Untergrund stark oder weniger glänzend.  $S_d$ -Wert 0,46 m, (wasserdampfdurchlässig Klasse 2) auch auf WDVS einsetzbar. Stark belastbar, einfach zu reinigen. Ideal für Unterführungen. Nur einmaliger Lackauftrag erforderlich!

#### GRAFFITI-ENTFERNUNG:

Senso Gel-Spray, C6 Gel, Cocopaste und weitere Scheidel Graffiti-entferner.

#### SYSTEM:

Dauerhaft (permanent), filmbildend, Ultra-High-Solid-Lack auf Basis neuartiger Epoxy-Siloxan-Hybrid-Binder.

#### VERBRAUCH:

60 - 80 ml/m<sup>2</sup> (je nach Substrat) nur einmaliger Lackauftrag notwendig!

#### FARBE:

Farblos, seidenglänzend bis glänzend im Erscheinungsbild.

#### ARTIKELNUMMER: 38701

Gebinde:

0,9 l (018), 4 l (024)

Testset 240 ml (Art.Nr. 287)

Mengenangabe = Harz & Härter

Walzen und Mischbecher s. S. 58

## Anti-Stick

### Aufkleber- & Graffiti-Schutz



#### Lieferbar in:

Farblos Glanz  
Farblos Matt  
Lichtgrau 7035



#### ANWENDUNG:

Verteilerkästen, Fliesen, Lack- und Metallflächen.

#### BESONDERHEITEN:

Spezialbeschichtung auf Siloxan-Hybridbasis mit starker Anti-Haftwirkung gegen Plakate und Graffiti.

Die Anwendung von Scheidel Anti-Stick Primer wird stets auf glatten, nicht saugenden Untergründen zur Verbesserung des Haftverbundes empfohlen.

#### GRAFFITI- & SCHMUTZENTFERNUNG:

Verschmutzungen mit UltraFix abwaschen, Graffiti-entfernung im Bedarfsfall abwaschen mit Senso Gel-Spray oder C6 Gel.

#### SYSTEM:

Dauerhafte Spezialbeschichtung auf Siloxan-Hybrid-Basis.

#### VERBRAUCH:

80 bis 100 ml/m<sup>2</sup>

#### ARTIKELNUMMER:

**Glanz: 3745** Gebinde: 250 ml Muster (020), 1 l (002) VE: 6 x 1 l, 3 l (003)

**Matt: 3750** Gebinde: 250 ml Muster (020), 1 l (002) VE: 6 x 1 l, 3 l (003)

**Lichtgrau 7035 Matt: 37502** Gebinde: 250 ml Muster (020), 1 l (002) VE: 6 x 1 l, 3 l (003)

**Primer: 3759** Gebinde: 250 ml (020)



## Extreme Protect DUO®

### Permanentes Graffitienschutzlack-system mit Funktionsschicht



#### ANWENDUNG:

Öffentlicher Bereich mit starker und extremer Graffiti- und Aufkleber-Belastung (z.B. Unterführungen), gestrichene und lackierte Flächen, Graffitikunstwerke, Fliesen, polierte Natursteine, Kunststoff- und Metalloberflächen, Faserzementplatten, bedingt mineralische Flächen, z.B. Beton

#### BESONDERHEITEN:

Völlig neuartiges, farbloses, permanentes Graffitienschutzsystem mit permanentem Graffitienschutzlack und hochbelastbarer Funktionsschicht. Kombinationsanwendung zur Abwehr von Sprühlacken, aggressiven Stiften und Aufklebern aller Art. Funktionsschicht kann im Bedarfsfall mittels Silikonlöser-Gel mehrfach erneuert werden. Ideal zur Abwehr aggressiver Stifte. Extrem simple und schnelle Graffiti-entfernung mit milden Reinigern möglich. RAL-Gütezeichen, permanenter Graffitienschutz (in Prüfung).

#### GRAFFITI-ENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit Scheidel Senso Gel-Spray Universal Graffiti-entferner, Plakate können einfach abgezogen werden, aggressive Stifte sind mit Scheidel Silikonlöser-Gel entfernbar.

#### SYSTEM:

Dauerhaft (permanent), filmbildend, Antihaft-Funktionsschicht, erneuerbar.

#### VERBRAUCH:

**DUO Schutzlack 2K:**

ca. 40 bis 90 ml/m²

**DUO Funktionsschicht:**

ca. 80 bis 100 ml/m²

#### ARTIKELNUMMER:

**DUO Schutzlack 2K: 3901**

Gebinde:

0,9 l (018), 4 l (024)

**DUO Funktionsschicht Matt: 3910**

Gebinde:

1 l (002) VE: 6 x 1 l,

3 l (003)

**DUO Funktionsschicht Glanz: 3920**

Gebinde:

1 l (002) VE: 6 x 1 l,

3 l (003)

#### KOMBIPACK:

Enthält 0,9 l DUO Schutzlack 2K & 1 l DUO Funktionsschicht.

**Matt: 2851**

**Glanz: 2852**



Konstanz am Bodensee  
Extreme Protect DUO® - Glanz  
Glasmosaik Fliesen



## Beton- & Graffiti-Grund

### Grund- & Zwischenbeschichtung



#### ANWENDUNG:

Grundierung für Graffiti-Kunst und im Extreme Protect DUO® Graffiti-Schutzlacksystem auf mineralischen saugenden Untergründen, Fixierung und Zwischenbeschichtung für Graffiti-Kunst.

#### BESONDERHEITEN:

Verstärkte Acryl-Spezialbeschichtung, wasserverdünnbar, Anwendung auf Flächen im Innen- und Außenbereich, die keiner Hinterfeuchtungsgefahr ausgesetzt sind.

#### FARBE:

Farblos

#### VERBRAUCH:

Je nach Saugverhalten 100 bis 200 ml/m² – bis 20% mit Wasser verdünnbar

#### ARTIKELNUMMER: 3840

Gebinde:

1 l (314) VE: 6 x 1 l,  
3 l (063),  
12,5 l (048)

## Zubehör

Lackierwalzen/Zubehör für HydroPurSilan®, Eposilan® PLUS und Schutzimprägnierungen:

| von Friess-Techno-Profi GmbH                                            | Florhöhe/<br>Walzenbreite | Artikel-Nr.: | Artikel-Nr.:<br>Friess-Techno |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|
| Walzen für glatte und leicht strukturierte Untergründe bis 1 mm Körnung | 5/12                      | 470          | 673312                        |
|                                                                         | 5/25                      | 471          | 613325                        |
| Walzen für strukturierte Untergründe ab 1 mm Körnung                    | 8/12                      | 472          | 673512                        |
|                                                                         | 10/25                     | 473          | 613525                        |

**Praxistipp:** Verwenden Sie ausschließlich Microfaser-Kurzfloorwalzen von **Scheidel/Friess-Techno** (oder gleichartig). Damit erhalten Sie ein optimales Lackierbild und halten unsere Verbrauchsangaben ein.



#### SCHEIDEL-ZUBEHÖR:

Scheidel Mischbecher für Schutzlacke 0,4 l (Artikel-Nr.: 475)

Reinigungsschwamm/Pad (Artikel-Nr.: 430)

Sprühflasche 500 ml (Artikel-Nr.: 431)

## KURZ ERKLÄRT

### Graffiti-Schutzlacke: HydroPurSilan® und Eposilan® PLUS



Unsere RAL-zertifizierten Graffiti-Schutzlacke sind Zweikomponentenlacke, die sich durch ihre besondere Wasserdampfdurchlässigkeit der Klasse 2, mit einem  $S_d$ -Wert von unter 0,5 m auszeichnen. Lösliche Untergründe, wie z.B. Dispersions- oder Silikonharzfarben auf Fassaden, auch mit darunter befindlichem WDVS, lackierte Flächen, Fliesen uvm. werden effektiv und nachhaltig geschützt. Graffiti ist sehr einfach zu entfernen. Für gestrichene Fassadenflächen mit höheren optischen Anforderungen empfiehlt sich unser besonders matter Schutzlack **HydroPurSilan®**.

**Eposilan® PLUS** ist ein Dünnschichtsystem und muss nur einmal gerollt werden. Je nach Untergrund ist es mehr oder weniger glänzend im Erscheinungsbild und eignet sich besonders für stärker belastete Bereiche mit unerwünschtem Graffiti.

### Permanentes Graffiti- schutzlacksystem mit Funktionsschicht: Extreme Protect DUO®



Das erste, permanente Graffiti-schutzlacksystem mit **erneuer-**

**barer Antihaft-Funktionsschicht** im Markt. Durch die einmalige Kombination aus zwei Beschichtungen entsteht eine extrem belastbare und die erste umweltfreundlich zu reinigende Spezialbeschichtung zur Abwehr von Wildplakatierungen, Aufklebern und Graffiti aller Art.

Schicht 1, **DUO Schutzlack 2K**, ist ein transparenter, hoch chemikalienbeständiger 2K-Lack, der das Durchschlagen von Sprays oder Stiften in den Untergrund verhindert. Zudem stellt er die Verbindung zur Funktionsschicht her. **DUO Schutzlack 2K** bleibt als extrem belastbare Grundlackierung, auch nach zigfachen Reinigungsvorgängen, erhalten. **DUO Schutzlack 2K** ist mit einem  $S_d$ -Wert von 0,4 m wasserdampfdurchlässig der Klasse 2.

Die Schicht 2, **DUO Funktionsschicht**, ist in **Matt** oder **Glanz** lieferbar. Die Funktionsschicht ist eine filmbildende 1K-Siloxan-Beschichtung und „verbindet“ sich mit unserem **DUO Schutzlack 2K**. Die Oberfläche ist mechanisch und chemisch stark belastbar und hat eine ausgezeichnete Antihaft-Wirkung. Graffiti kann mit milden Reinigern, z.B. **Senso-Gel** oder **UltraFix** einfach abgewischt werden. Aggressive Stifte können in die Funktionsschicht eindringen und sind mit normalen Graffiti-entfernern nicht mehr entfernbar. In diesem Fall kann die Funktionsschicht mit dem Spezialentferner **Silikonlöser-Gel** ausgebessert und erneuert werden, der darunter liegende **DUO Schutzlack 2K** bleibt bestehen.

**Extreme Protect DUO®** ist auf nahezu allen Untergründen einsetzbar, die keine Wasserdampfdurchlässigkeit erfordern.



## REFERENZEN UND GALERIE:







Potsdam  
**Extreme Protect DUO® Matt**  
Fliesen mit grafischer Gestaltung



Bruchsal  
**HydroPurSilan® Schutzlack 2K Matt**  
Beton - Reinacrylat



Leipzig  
**HydroGraff® PC Premium Creme**  
Carbonbeton

## REFERENZEN UND GALERIE:









## Unser Außendienst

Nach PLZ siehe:  
[www.scheidel.com/kontakt](http://www.scheidel.com/kontakt)

Scheidel GmbH & Co. KG  
 Innovative Chemie  
 Jahnstraße 38 - 42  
 D-96114 Hirschaid

Tel. 09543 / 8426-0  
 Fax 09543 / 8426-31

[info@scheidel.com](mailto:info@scheidel.com)  
[www.scheidel.com](http://www.scheidel.com)

### Region: Nord (kommissarisch)

TB Marcus Wachenbrunner  
 0160 96 81 67 15  
[wachenbrunner@scheidel.com](mailto:wachenbrunner@scheidel.com)

### Region: NRW – Nord-West

TB Daniel Verhees  
 0151 14 31 68 15  
[verhees@scheidel.com](mailto:verhees@scheidel.com)

### Region: Süd-West

TB Hans-Jörg Günther  
 0171 54 64 156  
[guenther@scheidel.com](mailto:guenther@scheidel.com)

### Region: Berlin u. Nord-Ost

TB Volker Fröschke  
 0171 95 44 839  
[froeschke@scheidel.com](mailto:froeschke@scheidel.com)

### Region: Süd-Ost

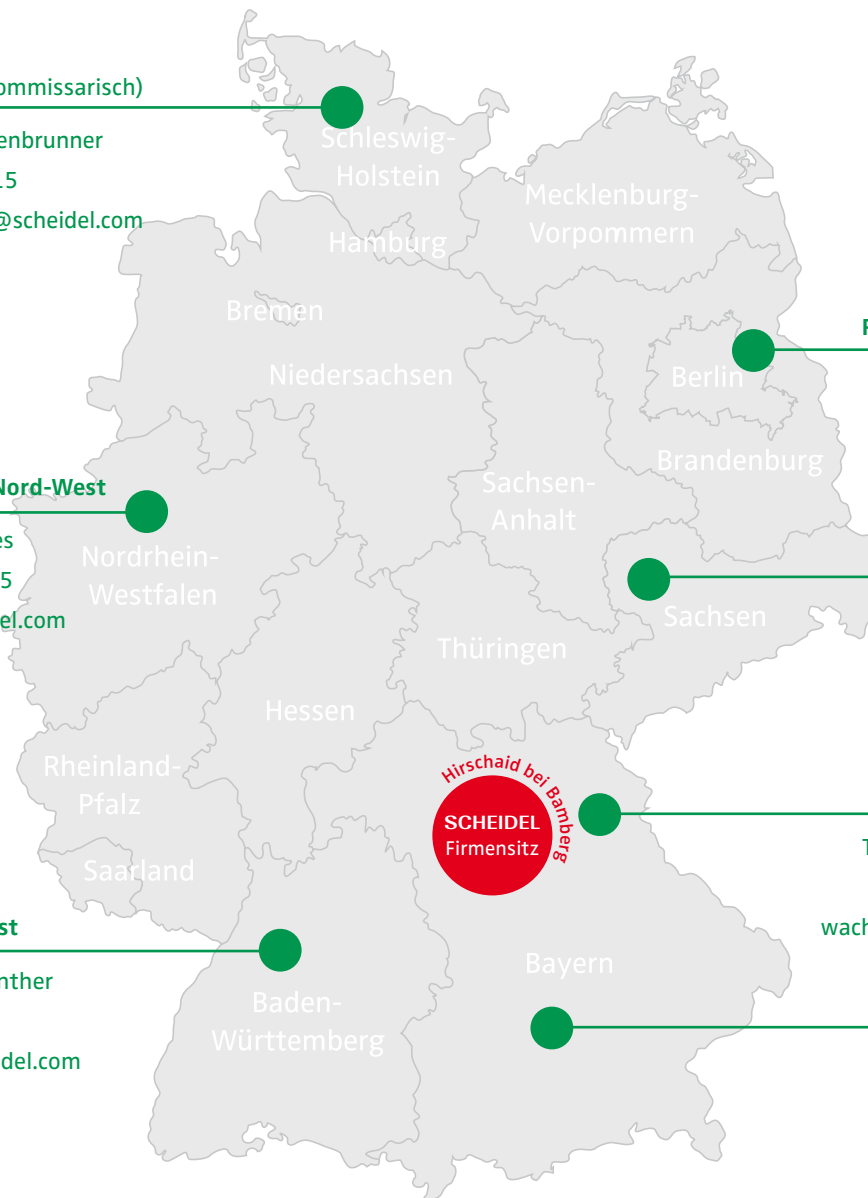
HV Kräkel  
 0172 59 41 820  
[HVT.Kraekel@gmx.de](mailto:HVT.Kraekel@gmx.de)

### Region: Mitte

TB Marcus Wachenbrunner  
 0160 96 81 67 15  
[wachenbrunner@scheidel.com](mailto:wachenbrunner@scheidel.com)

### Region: Süd

HV Grimmeis  
 0151 27 560 163  
[sebastian@grimmeis.de](mailto:sebastian@grimmeis.de)



## Unsere technischen Berater:



**Daniel Verhees**  
 Region: NRW -  
 Nord-West



**Hans-Jörg Günther**  
 Region: Süd-West



**Volker Fröschke**  
 Region: Berlin u.  
 Nord-Ost



**Marcus Wachenbrunner**  
 Region: Mitte

### Schweiz: DURatec AG

Tel.: + 41 (0) 62 758 49 49  
[info@duratec.ch](mailto:info@duratec.ch)

### Österreich: Dieter Unterweger

Tel.: + 43 (0) 664 358 98 34  
[dieter.unterweger@gmail.com](mailto:dieter.unterweger@gmail.com)

### Südtirol/IT: Peter Premstaller

Tel. +39 3356 75 86 66  
[info@premstaller.com](mailto:info@premstaller.com)