



SCHEIDEL

... alles gegen Farbe



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



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

KATALOG 2025



SCHEIDEL APP!
Praktische Anwendungstabellen für alle Einsatzbereiche

Die SCHEIDEL-APP

FINDEN SIE MIT HILFE DER ANWENDUNGSTABELLEN PASSENDE PRODUKTE!

Greifen Sie auch mobil auf Informationen zu Abbeizer, Graffitientferner, Reiniger und Graffiti- & Oberflächen-schutzsysteme zu.

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
Graffitientferner	30
Graffitientferner Produktübersicht	32
Graffitientferner Know-How	38
Graffiti- & Oberflächenschutz-Systeme	40
Graffitischutz – Produktübersicht	42
Graffitischutz-Imprägnierungen	44
Hydrophobierungen mit Graffitischutz – HydroGraff®	47
Graffitischutz-Opferschichten	48
Hydrophobierungen	50
Mineral Protect	52
Graffitischutzlacke u. Aufkleberschutz	54
Zubehör	57
Referenzen und Galerie	60

INNOVATIONEN GEGEN FARBE UND MEHR



Als Pionier in unserer Branche entwickelt und produziert SCHEIDEL hochwirksame, innovative und umweltfreundliche Lösungen, die speziell auf die Herausforderungen bei der Entfernung von Beschichtungen sowie dem Schutz von Oberflächen zugeschnitten sind. Unsere Leidenschaft für Innovationen setzt maßgebliche Akzente im Markt. Die erneute Auszeichnung als „Marke des Jahrhunderts“ sowie das erteilte Europatent für das Produkt Extreme Protect DUO® unterstreichen eindrucksvoll die Qualität und Innovationskraft unseres Unternehmens.

Wir bieten stets die optimale Lösung für Ihre Anforderungen. SCHEIDEL... alles gegen Farbe – Ihr Partner für professionelle Anwendungen rund um die Entfernung von Farbe und den Schutz von Oberflächen. Wir beraten Sie gerne und finden gemeinsam die beste Lösung für Ihr Anliegen.

Wir freuen uns, dass Sie unseren neuen Produktkatalog in den Händen halten. Fachgerechte Beratung und detaillierte Informationen sind für uns seit jeher von großer Bedeutung. Deshalb finden Sie in diesem Katalog nicht nur unser umfassendes Produktsortiment, sondern auch Hintergrundinformationen, Tipps, Anwendungstabellen und praktische Erklärungen, die Ihnen bei der Auswahl der passenden Produkte helfen.

Unsere Spezialisierung als Fachleute verfolgen wir mit konsequenter Leidenschaft. Dieses Fachwissen teilen wir gerne mit Ihnen – zum Vorteil für Ihre anstehenden Projekte. Ob durch

unsere Seminare, die Unterstützung unserer Fachberater im Außendienst oder unkomplizierte Treffen via Videokonferenz: Nutzen Sie die Gelegenheit zum persönlichen Austausch.

Es ist uns ein Anliegen, Sie bei Ihren Projekten zu unterstützen – kompetent, zuverlässig und partnerschaftlich.



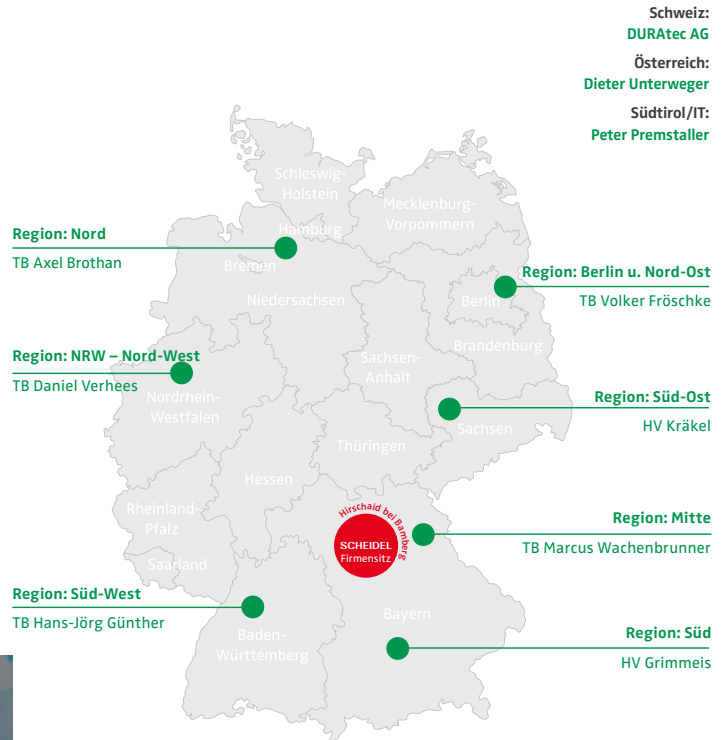
Georg Scheidel, Inhaber und Geschäftsführer

SCHEIDEL Fachberatung von Fachleuten für Profis



Das Abbeizen von Fassaden, das Entfernen von schadstoffbelasteten Beschichtungen oder die Sanierung von Stuckdecken stellen für den Verarbeiter häufig komplexe Herausforderungen dar. Ebenso kann der Graffitienschutz aufgrund der Vielzahl an Untergründen und Anforderungen einen erheblichen Aufwand bedeuten. Durch unser umfangreiches Sortiment bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, die sowohl bauphysikalischen Anforderungen gerecht werden als auch zur Kostenminimierung für den Auftraggeber beitragen.

Mit unserem umfassenden Fachwissen stehen wir allen Projektbeteiligten mit kompetenter Beratung zur Seite – sei es vor Ort, telefonisch oder online. Wir freuen uns darauf, Sie individuell zu beraten!



Schweiz:
DURAtec AG
Österreich:
Dieter Unterweger
Südtirol/IT:
Peter Premstaller

Ob professionellen Testflächen für Abbeizarbeiten, Graffitienschutz oder zur Entfernung von Graffiti – unsere erfahrenen Fachberater stehen Ihnen gerne zur Seite und beraten Sie individuell zu den besten Lösungen für Ihre Anforderungen.

SCHEIDEL Seminare – Ihr Wissen, unser Angebot

Wir bieten praxisorientierte Schulungen zu den Themen Abbeizen, Graffiti-entfernung und Graffiti-schutz, die wir in enger Zusammenarbeit mit dem Farben-Fachhandel für gewerbliche Verarbeiter durchführen. Sie sind Maler oder Gebäudesanierer? Dann fragen Sie Ihren Fachhändler nach unseren SCHEIDEL-Seminaren. Unsere SCHEIDEL Technologie-Seminare in Hirschaid vermitteln Ihnen fundiertes Wissen – sowohl theoretisch als auch praktisch. Diese Seminare richten sich an alle, die mit Graffiti- und Aufkleberbelastungen zu tun haben, sei es im Bereich Planung, Verarbeitung oder Handel.



Wir freuen uns darauf, Sie in unseren Seminaren zu begrüßen und Ihnen das nötige Wissen für Ihre Projekte zu vermitteln!

KOMPETENTE FORSCHUNG GEGEN FARBE



Faszination Chemie – Lösungen für nachhaltigen Oberflächenschutz

Unerwünschtes Graffiti und Schmierereien stellen seit über 20 Jahren eine große Herausforderung dar. Mit dem SCHEIDEL Anti-Graffiti-System bieten wir hochwirksame Lösungen, die optimal auf unterschiedliche Untergründe abgestimmt sind. Dazu gehören Graffitientferner, Anti-Graffiti-Schutzimprägnierungen und -lacke, die sowohl durch ihre Funktionalität als auch durch ihre optische Unauffälligkeit überzeugen.

Durch unser öffentlich gefördertes Forschungsprojekt HydroGraff® ist es uns gelungen, eine einzigartige Kombination aus Hydrophobierung und permanentem Graffitienschutz zu entwickeln. Ein besonderer Meilenstein ist unsere Innovation Extreme Protect DUO® – ein fortschrittliches System, das die Reinigung erleichtert, die Umwelt schont und gerade in öffentlichen Bereichen höchsten Ansprüchen genügt.

Verantwortung und Innovation – unser Ansatz

Als Formulierer legen wir größten Wert auf verantwortungsvolle Produktentwicklung. Bereits bei der Auswahl der Rohstoffe berücksichtigen wir nicht nur ihre Funktionalität, sondern auch ihre Umweltverträglichkeit und potenzielle Auswirkungen auf die Gesundheit der Verarbeiter.

Mit unserer langjährigen Erfahrung und Expertise in der Verdickung von Mischungen als Gel oder Emulsion erzielen wir herausragende Vorteile in der Anwendung. Jede Produktentwicklung wird in unserem eigenen Labor umfassend getestet und unter Praxisbedingungen optimiert, bis sie unseren hohen Standards und den Anforderungen des Marktes gerecht wird.

Forschung und Fortschritt – Innovationen für die Zukunft

Seit über zwei Jahrzehnten widmen wir uns intensiv dem Schutz von Oberflächen – insbesondere der Graffitiprophylaxe auf mineralischen, lackierten und gestrichenen Untergründen sowie in Sonderanwendungen. Die erfolgreiche Entwicklung polyfunktionaler Imprägnierungen im Rahmen des Forschungsprojekts HydroGraff® zeigt unsere Leidenschaft für Innovationen.

Mit Extreme Protect DUO®, dem ersten erneuerbaren, permanenten Hybrid-Graffiti-Schutz-System, beweisen wir, was möglich, sinnvoll und nachhaltig ist. Diese bahnbrechende Lösung markiert einen echten Fortschritt – nicht nur für uns, sondern auch für alle, die auf saubere, geschützte Oberflächen setzen.





„Marke des Jahrhunderts“ für alle SCHEIDEL Abbeizer

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

SCHEIDEL Abbeizer wurden erstmals 1984 auf der internationalen Fachmesse FARBE vorgestellt und finden heute international Anerkennung. Wir sind Pionier und heute führender Hersteller CKW-freier Abbeizer. Ständige Fortentwicklungen und einzigartiger Service finden internationale Anerkennung. Besonders stolz sind wir, dass wir auch in diesem Jahr erneut mit der Auszeichnung „Marke des Jahrhunderts“ geehrt wurden.

SCHEIDEL-Abbeizer zeichnen sich durch hohe Effektivität aus und decken alle Anwendungsbereiche zur Entfernung von Beschichtungen ab. Sie sind besonders wichtig für die Untergrundvorbereitung vor Neubeschichtungen und finden Anwendung in der Denkmalpflege, der Industrie (z. B. Brandschutzbeschichtungen) sowie im klassischen Malerhandwerk. **SCHEIDEL bietet stets den optimalen Abbeizer für jede Herausforderung.**



SCHEIDEL NEUHEITEN



Extreme Protect DUO®

Permanentes Graffiti-schutzlacksystem mit Antihaft-Funktionsschicht

Erfahren Sie mehr über die patentierte Weltneuheit **SCHEIDEL Extreme Protect DUO®**. Die obere Schicht, vernetzt sich mit dem darunter liegenden 2K-Schutzlack und wirkt stark abweisend gegen Graffiti und Plakate.

SCHEIDEL Extreme Protect DUO® kann als ein doppeltes permanentes Graffiti-schutzlacksystem für „Graffiti-Hotspots“ bezeichnet werden, denn sowohl der Schutzlack wie auch die Funktionsschicht sind permanent – die ultimative Lösung gegen Schmierereien, Chemical Etching und Aufkleber!



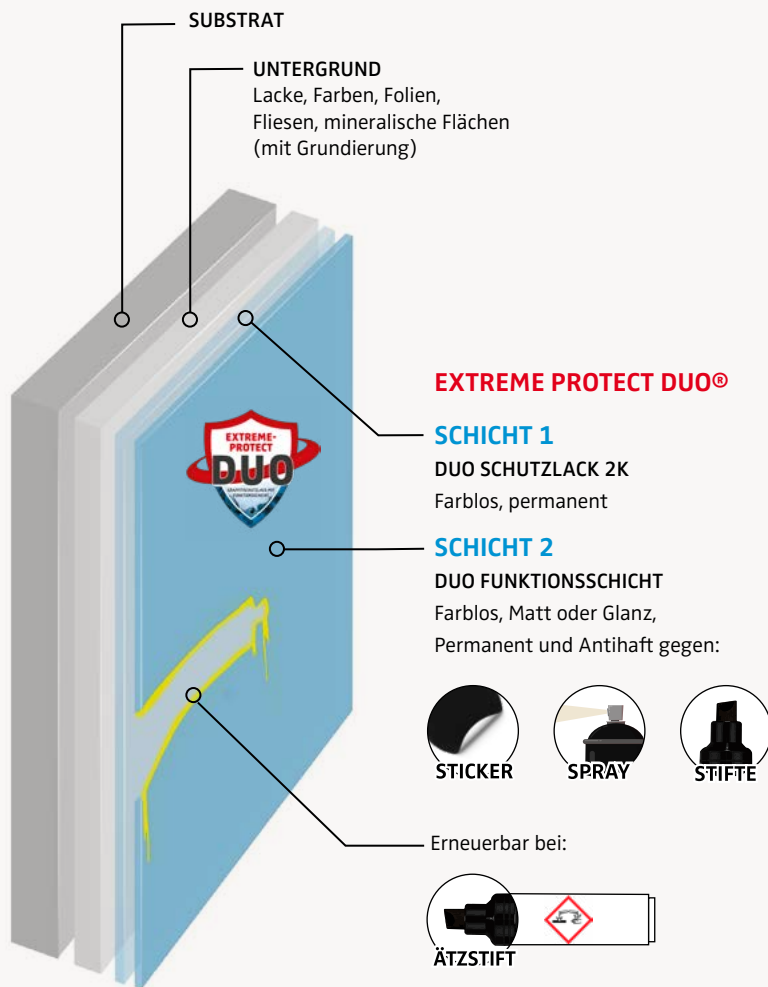
Lieferbar in:
 Farblos Matt
 Farblos Glanz



Extreme Protect DUO®
 PERMANENTES GRAFFITISCHUTZLACKSYSTEM
 DER NEUARTIGE & ULTIMATIVE SCHUTZ!



EP-PATENT NR. 4 141 074



- **SCHICHT 1** - SCHEIDEL Extreme Protect DUO® Schutzlack 2K: Farbloser, Ultra-High-Solid Dünnschichtlack zum Schutz der Bausubstanz und Basis für die zweite Schicht. Auf nahezu allen Untergründen einsetzbar. Mineralische Untergründe wie z.B. Sichtbeton, Klinker oder Graffiti-Kunstwerke werden vorher mit **SCHEIDEL Beton- & Graffiti-grund** grundiert.
- **SCHICHT 2** - SCHEIDEL Extreme Protect DUO®- Funktionsschicht **Matt oder Glanz**: Polysiloxanbeschichtung, vernetzt sich mit **SCHEIDEL Extreme Protect DUO® Schutzlack 2K** und haftet immer optimal. Die extreme Anti-Haftwirkung ermöglicht die leichte und schnelle Entfernung von Sprays und Aufklebern. Die Funktionsschicht nimmt bei „Chemical Etching“ die Farbpigmente auf, mit Silikonlösergel wird die betroffene Stelle entfernt und anschließend neu beschichtet.

SCHEIDEL Extreme Protect DUO® ist nachhaltig, denn der Substanzschutz durch die Schicht 1 bleibt für immer, die Schicht 2 durch den Speziallöser entfernbare und kann auch großflächig erneuert werden, wenn sie einmal verbraucht sein sollte.

SCHEIDEL... ALLES GEGEN FARBE

UltraFix

Universalreiniger und Anlauger

SCHEIDEL UltraFix ist als Nachwaschmittel Systembestandteil der SCHEIDEL Abbeizer & Graffiti-entferner-Produkte bei manueller kleinflächiger Anwendung. Direkt nach dem Abbeizen oder einer Graffiti-entfernung sorgt UltraFix für eine wirklich saubere Oberfläche. Abbeizarbeiten rauen Holzflächen nicht auf und reinigen porentief sauber. Bei manueller Graffiti-entfernung z.B. auf Fliesen wäscht UltraFix alle Reste und sorgt so für ein hervorragendes Ergebnis.

Als Anlauger und zur Netzmittelwäsche ist UltraFix das ideale Produkt zur Untergrundvorbereitung im Malerhandwerk. SCHEIDEL UltraFix ist als Konzentrat oder gebrauchsfertig verdünnt in der handlichen 500 ml Sprühflasche erhältlich.



Esban

Klebstoffentferner und Farblöser

SCHEIDEL Esban Klebstoffentferner und Farblöser ist ein vielseitiger Helfer im Alltag und eignet sich insbesondere auch zur Kleberesteentfernung auf Kunststofffenstern ohne diese anzugreifen. Auch die Entfernung von Farbflecken auf den unterschiedlichsten Untergründen und aus Kleidung ist für Esban Klebstoffentferner und Farblöser kein Problem. Der umweltfreundliche Pinselreiniger mit Kraft von Orangerterpen ist Ihr zuverlässiger Problemlöser und Helfer im Alltag.



Silikonlöser-Gel

Spezialentferner

Der neuartige Spezialentferner dient zum Lösen von Silikondichtmassen und Beschichtungen auf Silikonbasis. **SCHEIDEL Silikonlöser-Gel** enthält stark lösende Säuren, 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.

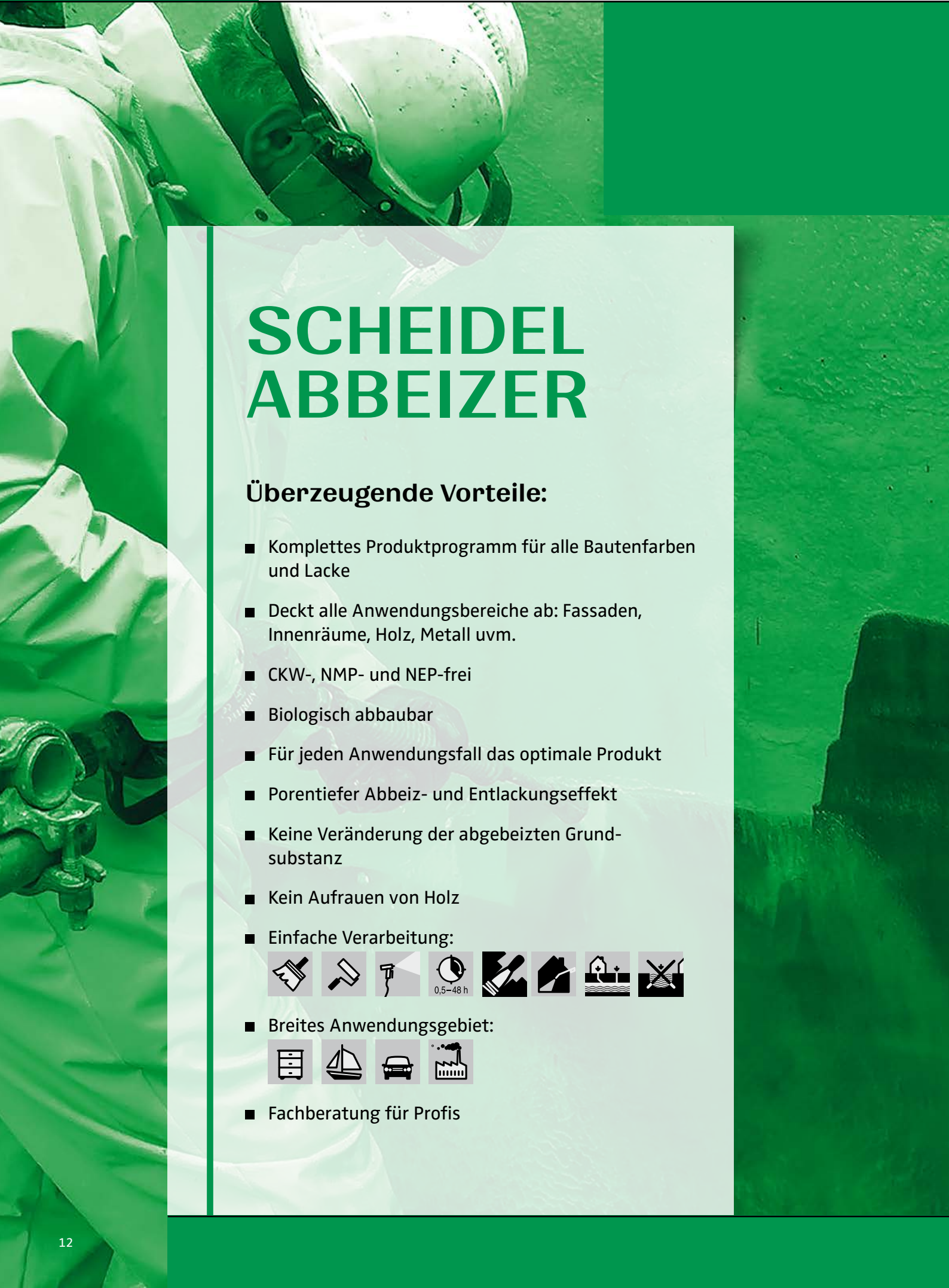


Beton- & Graffiti-Grund

Grund- & Zwischenbeschichtung













SCHEIDEL Beton- & Graffiti-Grund ist eine verstärkte Acryl-Spezialbeschichtung auf Wasserbasis. Die farblose, wasser verdünnbare Beschichtung wird als Grundierung auf mineralischen Untergründen, z.B. auf Sichtbeton oder als Zwischenbeschichtung auf Graffiti-Kunstwerken vor der Anwendung von Graffiti-Schutzlacken wie z.B. **Eposilan** oder **Extreme Protect DUO®** eingesetzt.





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 das optimale Produkt
- Porentiefer Abbeiz- und Entlackungseffekt
- Keine Veränderung der abgebeizten Grundsubstanz
- Kein Aufrauen von Holz
- Einfache Verarbeitung:
 - 
 - 
 - 
 - 
 - 
 - 
 - 
 - 
- Breites Anwendungsgebiet:
 - 
 - 
 - 
 - 
- Fachberatung für Profis



PIONIERARBEIT, DIE BEGEISTERT: AUSGEZEICHNET ALS „MARKE DES JAHRHUNDERTS“

Auf der internationalen Messe FARBE 1984 präsentierten wir der Fachwelt den ersten CKW-freien Abbeizer Europas – ein bahnbrechender Schritt, der uns als Vorreiter der Branche etablierte. Heute, fast vier Jahrzehnte später, wurden wir für unseren Pioniergeist, unsere Innovationskraft und unsere kompromisslose Qualität mit der prestigeträchtigen Auszeichnung „Marke des Jahrhunderts“ geehrt.

In den letzten Jahrzehnten haben unsere SCHEIDEL Abbeizer auf tausenden Quadratmetern weltweit bewiesen, was sie können. Egal ob bei der Entfernung von Fassaden- und Wandfarben, Lacken, Klebern oder 2K-Beschichtungen – sie überzeugen! Von historischen Kirchen und Schlössern über Industrie- und Verwaltungsgebäude bis hin zu Wohngebäuden und Theatern: SCHEIDEL Abbeizer sind die erste Wahl für Verarbeiter. Diese Auszeichnung ist für uns eine Ehre und Verpflichtung: Mit Produkten wie SCHEIDEL Drystrip Alkalisch, einer vollständig lösemittelfreien, hochgefüllten Paste, setzen wir neue Maßstäbe in der nachhaltigen Produktentwicklung. Drystrip Alkalisch bietet herausragende Vorteile in der Verarbeitung und Wirkung und unterstreicht unseren Anspruch, sowohl umweltfreundlich als auch anwenderfreundlich zu sein. Probieren Sie es selbst: Testen Sie die einmalige SCHEIDEL Systemtasche Abbeizer direkt an Ihrem Objekt und erleben Sie, warum wir zur „Marke des Jahrhunderts“ gekürt wurden.

ABBEIZER



ANWENDUNG

EINSATZBEREICH

BESONDERHEITEN

Systemtasche Abbeizer

Testset

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

Zur Ermittlung des optimalen Abbeizers.

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

Anwendungstabelle
 Abbeizer & Entlacker

	Bautenschutzfarben und Putze z.B. Fassaden, Wände, Decken (z.B. Stuck, Ornamente)	Lacke z.B. Möbel, Fensterläden, Metallzäune	2K-Beschichtungen z.B. Autokarosserie, Fußbodenbeschichtungen
1. Wahl	Asur	Blitz	Oxystrip
Alternativen	SG94	Asur Oxystrip Drystrip Alkalisch	Blitz
Nachreiniger: UltraFix			



Löse-
mittelfrei,
kein Geruch



Asur

Allround Abbeizer

SG 94

Dispersionsabbeizer

Drystrip Alkalisches

Trockenabbeizer für Ölfarben- und Alkydlacke

Blitz

Schnellentlacker und Aufkleberentferner

Oxystrip

Superlöser 2K Abbeizer

Fassaden und Innenwände, Holz & Metall.

Fassaden und Innenbereich, mineralische und lösemittelbeständige Untergründe, z.B. Stuck uvm.

Außen- und Innenbereich, Holz, Metall.

Super schneller, universeller Abbeizer, für kleine Flächen im Außen- und Innenbereich auf Holz, Metall und mineralischen Untergründen. Zuverlässiger Aufkleberentferner für lösemittelbeständige Untergründe.

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

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

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

Löst Ölfarben, Alkydharzlacke, Lasuren und Bleimenne.

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

1K-Lacke, 2K-Lacke z.B. PU, Epoxy, Einbrenn- und Pulverlacke, Spachtelmasse, Brandschutzbeschichtungen.

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

Zur großflächigen Anwendung, ideal zur Entfernung von Dispersionsfarben, geruchsmild, säurefrei, gute Abwaschbarkeit durch Seifenverdünnung.

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

Achtung: leicht entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, schnelles Löseverhalten.

Auf wässriger Basis, wirkt durch Alkohol und Säuren, starkes Löseverhalten. Insbesondere zur Entfernung wässriger 1K- und 2K-Lacksysteme geeignet.

Treffen Sie über die Anwendungstabelle oder unsere App eine Vorauswahl



Bei manuellen Abbeizarbeiten stets zum Nachwaschen verwenden

UltraFix

Universalreiniger und Anlauer Konzentrat und Gebrauchsfertig

Ideal zum Nachwaschen bei gelösten Farben und Lacken 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 mineralischem Untergrund.

Systemtasche Abbeizer

Testset



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Zur Ermittlung des optimalen Abbeizers.

BESONDERHEITEN:

Enthält folgende Produkte:

1 Liter Gebinde:
Asur, SG 94, Blitz, Oxystrip
500 ml Gebinde:
UltraFix, Neutra-S
Infomappe mit technischen Informationen.

ARTIKELNUMMER: 286

Asur

Allround Abbeizer



ANWENDUNG:

Fassaden und Innenwände, Holz & Metall.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m²

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)

SG 94

Dispersionsabbeizer



ANWENDUNG:

Fassaden und Innenbereich, mineralische und lösemittelbeständige Untergründe, z.B. Stuck uvm.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Zur großflächigen Anwendung, ideal zur Entfernung von Dispersionsfarben, geruchsmild, säurefrei, gute Abwaschbarkeit durch Seifenverdükung.

VERBRAUCH:

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m²

ARTIKELNUMMER: 128

Gebinde:

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

Drystrip Alkalisch

Trockenabbeizer



ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich, Holz, Metall.

EINSATZBEREICH:

Löst Ölfarben, Alkydharzlacke, Lasuren und Bleimennige.

BESONDERHEITEN:

Lösemittelfreier, geruchsneutraler Abbeizer, bindet gelöste Farb- und Lackschichten in Pastenform, dadurch ist Abbeizen ohne Schmierungen möglich. Frei verkäuflich. **Neutralisation mit Neutra-S.**

VERBRAUCH:

ca. 150 g pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,25 bis 2,0 kg/m²

ARTIKELNUMMER: 1152

Gebinde:

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

Blitz

Schnellentlacker und Aufkleberentferner



ANWENDUNG:

Super schneller, universeller Abbeizer, für kleine Flächen im Außen- und Innenbereich auf Holz, Metall und mineralischen Untergründen, frei verkäuflich, packt alles.

EINSATZBEREICH:

1K- und 2K-Lacke, PU-Lacke, Epoxy, Pulverbeschichtungen.
Entfernt Aufkleber auch auf lösemittelbeständigen Untergründen.

BESONDERHEITEN:

Achtung: leicht entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, sehr gut streichfähig, sehr schnelles Löseverhalten.

VERBRAUCH:

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m²

ARTIKELNUMMER: 1203

Gebinde:
1 l (314) VE: 6 x 1 l,
3 l (064)
20 l (068)

Oxystrip

Superlöser 2K Abbeizer



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

1K-Lacke, 2K-Lacke z.B. PU, Epoxy, Einbrenn- und Pulverlacke, Spachtelmassen, Brandschutzbeschichtungen.

BESONDERHEITEN:

Auf wässriger Basis, wirkt durch Alkohol und Säuren, sehr starkes Löseverhalten.
Ideal zur Entfernung wässriger 1K- und 2K-Lacksysteme

VERBRAUCH:

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m²

ARTIKELNUMMER: 135

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

KNOW-HOW: ABBEIZER-PIONIER SEIT 1984



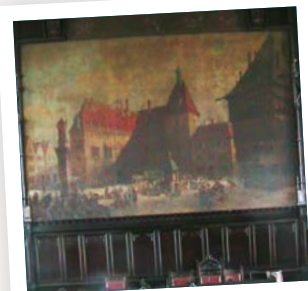
Unsere Produkte sind international im Einsatz



VERBOTENE STADT
in Peking
(Fußbodenbeschichtung)



NATURKUNDEMUSEUM
in Bamberg
(Holzentlackung)



RATSHERRRENSAAL
in Erfurt (Mobilier,
Holzvertäfelungen)



SCHLOSS in Karlsruhe
(Fassade)



INTERNAT. GÄSTEHAUS
TAIPEH in Taiwan
(Stuck- und Holzflächen)



SEMPER-OPER
in Dresden
(Galerie, Fassade)



HOFBRÄU-HAUS
in München (Fassade)



FINANZAMT in Berlin
Friedrichshain



NEUES PALAIS
in Meiningen (Stuck)



UNTER DEN LINDEN
in Berlin (Fassade)

KNOW-HOW: SO GEHEN SIE BEI ABBEIZARBEITEN RICHTIG VOR

Abbeizarbeiten sind so vielseitig wie die Herausforderungen, die sie mit sich bringen. Ob es sich um unterschiedliche Beschichtungsarten, wechselnde Temperaturen oder empfindliche Untergründe handelt – jede Situation erfordert eine individuelle Herangehensweise.

Professionelles Abbeizen ist anspruchsvoll, aber mit SCHEIDEL haben Sie einen verlässlichen Partner an Ihrer Seite. Wir unterstützen Sie mit Expertise und den richtigen Lösungen, um jede Herausforderung erfolgreich zu meistern!

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.

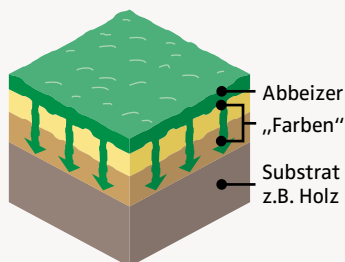


2. So tragen Sie Abbeizer korrekt auf

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/m², 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

Die Anwendung von Abbeizern ist stets mit Geruchsentwicklung verbunden. Die Hinweise in unseren technischen Informationen sind genau zu beachten. Bei großflächiger Anwendung empfehlen wir den Einsatz von technischen Belüftungen. Die Geräte sind heutzutage preiswert und einfach in der Handhabung. So schützen Sie sich und Andere. Beachten Sie bitte die Hinweise in unseren technischen Informationen und Sicherheitsdatenblättern.

5. Effektiv Abbeizen: So entfernen Sie die Beschichtung richtig

Gelöste Beschichtungen entfernen Sie mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger oder manuell mit einer Spachtel oder Ziehklinge. Arbeiten Sie manuell, waschen Sie die Flächen mit **SCHEIDEL UltraFix Universalreiniger und Anlauer** nach (als Konzentrat 1:1 bis 1:10 verdünnt oder gebrauchsfertig in der 500 ml Sprühflasche) zur Beseitigung von Resten. Fläche anschließend mit sauberen Wasser nochmal waschen.



Bei manuellen Abbeizarbeiten stets zum Nachwaschen verwenden



6. Abwasser und biologische Abbaubarkeit: So planen Sie richtig

Bei Abbeizarbeiten mit Heißwasser-Hochdruckreinigern ist eine Auffangwanne vor dem Gerüstaufbau wichtig. Viele Kommunen erlauben die Einleitung von

Abwasser in den Schmutzwasserkanal, nachdem Feststoffe getrennt wurden – klären Sie dies im Vorfeld ab. In geschlossenen Räumen kann eine technische Belüftung erforderlich sein. SCHEIDEL Abbeizer sind biologisch abbaubar und kläranlagentauglich. Gerne beraten wir Sie zur Abwasserbehandlung, etwa durch den Einsatz von Trennmitteln.



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



SCHEIDEL REINIGER



SCHEIDEL REINIGER – SPEZIALPRODUKTE MIT DEM „AHA-EFFEKT“!

Seit Generationen setzen Maler auf bewährte SCHEIDEL Produkte, wie unseren Esban Klebstoffentferner und Farblöser, welcher ideal für die Kleberentfernung auf Kunststoffen ist. Bereits in den 70er Jahren haben wir Pionierarbeit geleistet, indem wir den ersten Pinselreiniger auf Basis umweltfreundlicher Ester und Orangenterpene entwickelt haben. Im Laufe der Jahre haben wir unser Sortiment stetig erweitert. Entdecken Sie unsere Innovationen wie das SCHEIDEL Silikonlöser-Gel, das mühelos Dichtmassen entfernt und im Graffitienschutzlacksystem Extreme Protect DUO® als Spezialreiniger überzeugt.

Während der Markt zahlreiche Reiniger bietet, hebt sich unser UltraFix Universalreiniger und Anlauger deutlich ab. Es kombiniert eine extreme Reinigungsleistung mit Umweltfreundlichkeit – phosphatfrei, kennzeichnungsfrei und sogar für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Als Nachreiniger bei Abbeizarbeiten oder zur Graffitientfernung sorgt UltraFix für einen perfekt sauberen Untergrund. Jetzt neu: die praktische 500 ml Sprühflasche – gebrauchsfertig und immer griffbereit. Entdecken Sie die SCHEIDEL Reiniger – Spezialprodukte, die Ihre Erwartungen übertreffen!

REINIGER



Im
Lebensmittel-
bereich
ZUGELASSEN



Der
PROBLEM-
LÖSER für
MALER

UltraFix

Universalreiniger und Anlauger - Konzentrat
Universalreiniger - Gebrauchsfertig

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

Zum Nachwaschen nach Abbeizen und Graffiti-entfernung, zur Netzmittelwäsche, alkalischer Grundreiniger, Entfetter und Anlauger, entfernt Ruß, Öl, Wachs, Nikotin uvm. Als Konzentrat je nach Anwendung verdünnbar oder gebrauchsfertig in der Pumpsprühflasche verfügbar.

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

Esban

Klebstoffentferner und Farblöser

Klebstoffentferner auf Fensterrahmen, Dispersions- und Lackfleckenentferner, Pinselreiniger

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

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

ANWENDUNG

EINSATZBEREICH

BESONDERHEITEN



Schaltkasten verschmutzt mit Plakaten und Aufklebern



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.

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.**

Cococlean 10

Bitumentferner

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.

Silikonlöser-Gel

Spezialentferner

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

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

Hoch wirksam und effektiv, leichte Verarbeitung durch Gelform

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.



Schaltkasten nach Reinigung mit Blitz Schnellentlacker und Aufkleberentferner sowie UltraFix Universalreiniger

UltraFix

Universalreiniger und Anlauger



Als **KONZENTRAT** oder **GEBRAUCHS-FERTIG** zum **SPRÜHEN**



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:

Anwendungsfertig: ca. 150 ml/m²

ARTIKELNUMMER:

Konzentrat:
 Artikelnummer: 1315
 Gebinde: 1 l (029) VE: 6 x 1 l, 5 l (037), 10 l (038)
 Gebrauchsfertiges Gemisch:
 Artikelnummer: 1316
 Gebinde: 500 ml (031) VE: 6 x 500 ml

Blitz

Schnellentlacker und Aufkleberentferner



Auch als **AUFKLEBER-ENTFERNER** besonders geeignet!



ANWENDUNG:

Zur Entfernung von Aufklebern auf lösemittelbeständigen Untergründen.

EINSATZBEREICH:

Kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe wie Schaltkästen, Regenrinnen, Masten für Verkehrszeichen etc.

BESONDERHEITEN:

Achtung: leicht entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, sehr gut streichfähig, sehr schnelles Löseverhalten.

VERBRAUCH:

ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m²

ARTIKELNUMMER: 1203

Gebinde:
 1 l (314) VE: 6 x 1 l,
 3 l (064)
 20 l (068)

Esban

Klebstoffentferner und Farblöser



ANWENDUNG:

Breites Anwendungsgebiet, ideales Hilfsprodukt für Maler zur Entfernung von Farbflecken, Kleberresten und als Pinselreiniger.

EINSATZBEREICH:

Zur Entfernung von Klebebandresten auf Kunststoffflächen, löst Dispersions- und Lackflecken auch aus Kleidung, idealer Pinselreiniger, Gebrauchsfertig.

BESONDERHEITEN:

Flüssig auf Lösemittelbasis mit Organenterpenen, wasseremulgierbar. Intensiv lösend, schonend zum Untergrund. Frei verkäuflich.

VERBRAUCH:

Nach Verwendungszweck ermitteln.

ARTIKELNUMMER: 130

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

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-Reinigungsdusche.

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-Reinigungsdusche,
10 l (038), 30 l (039)

Steinreiniger S

Fassadenreiniger



ANWENDUNG:

Klinker- und Natursteinflächen im Außenbereich.

EINSATZBEREICH:

Reinigungskonzentrat zur Entfernung von versinteren, 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:
10 l (047),

Cococlean 10

Bitumentferner



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)

Silikonlöser-Gel

Spezialentferner



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 Graffitienschutzsystem Extreme Protect DUO®.

BESONDERHEITEN:

Hoch wirksam und effektiv, leichte Verarbeitung durch Gel-Form

VERBRAUCH:

ca. 100 ml/m² 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/m²

ARTIKELNUMMER: 1353

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

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 JEDE HERAUSFORDERUNG

Graffiti findet sich auf nahezu allen Oberflächen und erweist sich oft als besonders hartnäckig bei der Entfernung. Unsere SCHEIDEL Graffitiertferner sind speziell auf unterschiedliche Anwendungsgebiete abgestimmt, um Ihnen die Reinigung so einfach und effektiv wie möglich zu machen. Die Produkte lösen oder unterwandern Sprühlacke, Stifte und andere Graffitiertbeschichtungen, sodass diese anschließend mit der passenden Reinigungsmethode gezielt und effizient entfernt werden können.

Dank unseres bewährten Zwei-Schritt-Prinzips wird zunächst ein Löser aufgetragen, der das Graffiti anlöst. Im zweiten Schritt entfernt ein Nachreiniger die Rückstände vollständig. Für mineralische Untergründe empfehlen wir Liquid Cracker-Gel, während empfindliche Flächen optimal mit C6 Gel oder UltraFix behandelt werden können.

Praktisch und kompakt: Mit unserer Systemtasche Graffitiertferner haben Sie alle benötigten Produkte stets griffbereit. Überzeugen Sie sich selbst von der einfachen Handhabung und den herausragenden Ergebnissen!



Schul toilette nach Reinigungsaktion – Mit SCHEIDEL Graffitiertfernern bekommt man alles ab!

GRAFFITI-ENTFERNER



ANWENDUNG

EINSATZ-BEREICH

BESONDER-HEITEN

Systemtasche Graffiti-entferner	Senso	C6 Gel
Testset	Graffiti-entferner für empfindliche Untergründe	Graffiti-entferner
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 lösemittelbe-ständige Untergründe.
Alle Untergründe, ideal für eine Kalkulation und die Fachber- atung vor Ort sowie als „erste Hilfe“ zur Entfernung kleiner Graffiti-s.	Löst Graffiti-sprays, Faser- stifte, Tinten auch auf emp- findlichen Untergründen, geruchsmild.	Schnell und intensiv lösendes Gel zur groß- flächigen Entfernung von mehrlagigem Graffiti, Fa- serschreiber, uvm.
Einmalige Zusammenstellung von Spezialprodukten zur meist vollständigen Graffiti-entfernung. Enthalt folgende Produkte: 1 Liter Gebinde: C6 Gel, Cocopaste, Cracker Gel 500 ml Gebinde : Liquid, Senso, Oxydizer Gel, UltraFix	Flüssiger Graffiti-entferner in der Sprühflasche, mild zur Oberfläche, starke Lösekraft. Achtung: Nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwa- schen!	Gelartig, breites Anwen- dungsgebiet mit besonde- rer Tiefenwirkung, schnell lösend. Ideal zur Graffiti-entfer- nung auf unseren Schutz- lacken HydroPurSilan®, Eposilan® PLUS und Ex- treme Protect DUO®.

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



Cocopaste

Liquid

Cracker Gel, Cracker Flüssig

Oxydizer Gel

Bitumen- & Graffitiertferner

Graffitiertferner

Schatten- & Graffitiertferner

Stift- & Pigmentbleiche

Mineralische Untergründe, Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas.
Hinweis: Restschatten mit Cococlean 10 behandeln.

Mineralische und kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.

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

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

Löst bitumenhaltige Sprays und Beschichtungen, Silberspray, Fettstifte uvm.

Zur Entfernung von Graffiti-Sprays und Stiften.

Löst Nitro- und Alkydharzsprays sofort, intensiver Schattenentferner. Zur direkten Anwendung oder in einer Kombination mit Liquid Graffitiertferner als Vorlöser, als Gel oder Flüssig.

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

Pastös, mild, schnelles Lösevermögen.

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

Cracker-Gel: Ist der starke Löser mit Lösemittel in Gelstruktur. Diese sorgt für eine sehr gute Haftung an senkrechten Flächen und verstärkt die intensive Wirkung.

Cracker Flüssig: Wässrig hoch alkalisch, lösemittelfrei. Besonders für stark porenhaltige Untergründe wie Travertin oder Sandstein geeignet.

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

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

Bei manuellen Abbeizarbeiten stets zum Nachwaschen verwenden



UltraFix

Universalreiniger und Anlauger
Konzentrat und Gebrauchsfertig

Ideal zum Nachwaschen bei gelösten Farben und Lacken 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 mineralischem Untergrund.

Systemtasche Graffiti-entferner

Das praktische SCHEIDEL 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 und 500 ml UltraFix. Zudem eine Infomappe mit technischen Informationen.

ARTIKELNUMMER: 2861

Senso

Graffiti-entferner für empfindliche Untergründe



ANWENDUNG:

Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit Graffiti-schutzlacken von SCHEIDEL.

EINSATZBEREICH:

Löst Graffiti-sprays, Faserstifte, Tinten auch auf empfindlichen Untergründen, geruchsmild.

HINWEIS:

Senso gibt es nur noch in flüssiger Form. Als Gel-Produkt steht Ihnen zur Graffiti-entfernung SCHEIDEL C6 Gel Allround zur Verfügung.

BESONDERHEITEN:

Flüssiger Graffiti-entferner in der Sprühflasche, mild zur Oberfläche, starke Lösekraft.

Achtung: Nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen!

ARTIKELNUMMER: 1143

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

C6 Gel

Graffitiertferner


ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich, kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe. Flächen mit Graffitienschutzlacken: HydroPurSilan®, Eposilan® PLUS, Extreme Protect DUO®.

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

Cocopaste

Bitumen- & Graffitiertferner


ANWENDUNG:

Mineralische Untergründe, Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas.

EINSATZBEREICH:

Löst bitumenhaltige Sprays und Beschichtungen, Silberspray, Fettstifte uvm.

BESONDERHEITEN:

Pastös, mild, schnelles und intensives Lösevermögen.

ARTIKELNUMMER: 1250

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

HINWEIS:

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

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 Anwendungsbereich, 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

Schatten- & Graffiti-entferner



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Löst Nitro- und Alkyd-Sprays sofort, intensiver Schattenentferner.
Kombianwendung: Liquid vorlegen, Cracker Gel auftragen, zusammen abreinigen.

BESONDERHEITEN:

Cracker Gel Schatten- & Graffiti-entferner: Sehr gute Haftung, wässrig, hoch alkalisch mit Lösemitteln, intensive Wirkung.
Neutralisation (mit SCHEIDEL Neutra-S) im Bedarfsfall erforderlich.

ARTIKELNUMMER: 1162

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

Cracker Flüssig

Schattenentferner



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Löst Nitro- und Alkydharz-Sprays sofort, intensiver Schattenentferner.

Der flüssige Schattenentferner eignet sich besonders für raue Untergründe mit großen Poren.

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

BESONDERHEITEN:

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

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

ARTIKELNUMMER: 116

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

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.



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 Antihalt-Beschichtungen

Anwendungstabelle
Graffiti-entferner

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

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-entfernerners.



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

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.



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 sd-Werte
- Zertifizierte, geprüfte Produkte
- Ideale Schutzwirkung im Zusammenspiel mit SCHEIDEL Graffitientfernern



Geprüfte Qualität:
 Kann ein Graffiti mehrfach,
 bis 10 mal, von der
 gleichen Stelle entfernt
 werden, so handelt es sich
 um einen dauerhaften
 (bzw. permanenten) Graf-
 fitenschutz. Die Mehrzahl un-
 serer Produkte sind geprüft
 und RAL-zertifiziert.

Effektiver Graffitischutz für saubere Oberflächen

Um Graffiti einfach und effektiv entfernen zu können, wird auf der zu schützenden Oberfläche ein sogenannter Graffitischutz oder Trennschichtbildner aufgetragen. Diese Schutzschicht erleichtert nicht nur die Entfernung von Graffiti, sondern sorgt auch dafür, dass urbane Verschmutzungen wie Staub, Schmutz oder Abgase mühelos beseitigt werden können.

Je nach bauphysikalischen, technischen, optischen und wirtschaftlichen Anforderungen bieten wir zwei speziell entwickelte Produktkategorien an, die optimale Lösungen für Ihre Bedürfnisse garantieren.

IMPRÄGNIERUNGEN

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

FILMBILDNER

- Schutzlacke
- Beklebung- & Graffitischutz
- Opferschichten

GRAFFITI- & OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME



Graffiti-schutz-Imprägnierungen



Fluorosil® Premium

Graffiti- & 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 Edelputze.



Fluorosil® Traffic

Graffiti-schutz-Imprägnierung BAST

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



Fluorosil® FC / Fresh Concrete

Graffiti- & Oberflächenschutzimprägnierung

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



Hydrophobierungen mit AGS



HydroGraff® CC OS-A AGS Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz

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



HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz

Beton allgemein, Kalksandstein uvm.

Grundierung



Beton- & Graffiti-Grund

Grund- & Zwischenbeschichtung

Grundierung für mineralische Untergründe, vor Anwendung unserer Schutzlacke. Verhindert Wet-Look-Effekt und als Zwischenbeschichtung auf Graffiti-kunstwerken

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/ Fluorosil® Traffic	Fluoromer®		Fluorosil® Premium
Hydrophobierungen mit Graffiti-schutz permanent	HydroGraff® OS-A AGS	HydroGraff® OS-A AGS		
Schutzlacke permanent	Extreme Protect DUO®		Eposilan® PLUS/ HydroPurSilan®/ Extreme Protect DUO®	HydroPurSilan®
Graffiti-schutz durch Opferschichten	SPS 40 Polysaccharid/ Wachs	SPS 40 Polysaccharid/ Wachs		SPS 40 Polysaccharid/ Wachs

Opferschichten



SPS 40 Polysaccharid

Graffitienschutz

Naturstein, und andere Flächen insbesondere in der Denkmalpflege.



Wachs

Graffitienschutz

Für mineralische, saugfähige Untergründe, wie Beton und Sonderanwendungen.

Graffitienschutzlacke



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.

Aufkleber- & Graffitienschutz



Anti-Stick

Aufkleber- & Graffitienschutz

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



Extreme Protect DUO®

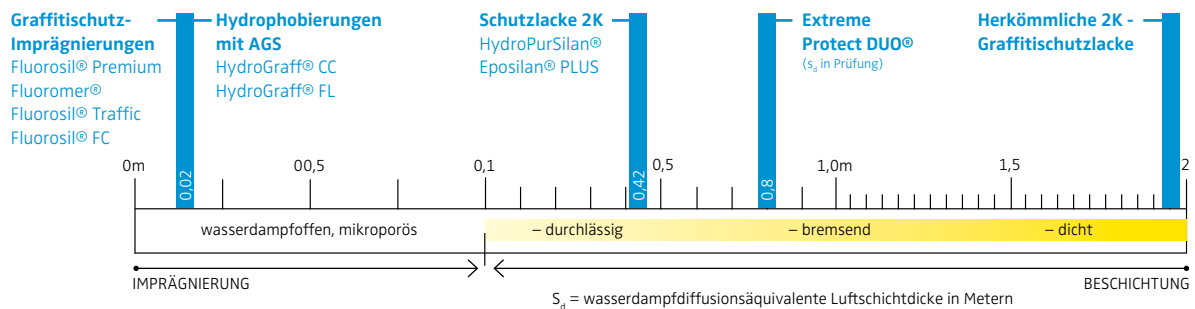
Permanentes Graffitienschutzlacksystem

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



Wasserdampfdurchlässigkeit der Graffitienschutz-Produkte

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



GRAFFITISCHUTZ- IMPRÄGNIERUNGEN

HYDROPHOBIERUNGEN MIT GRAFFITISCHUTZ

OPFERSCHICHTEN

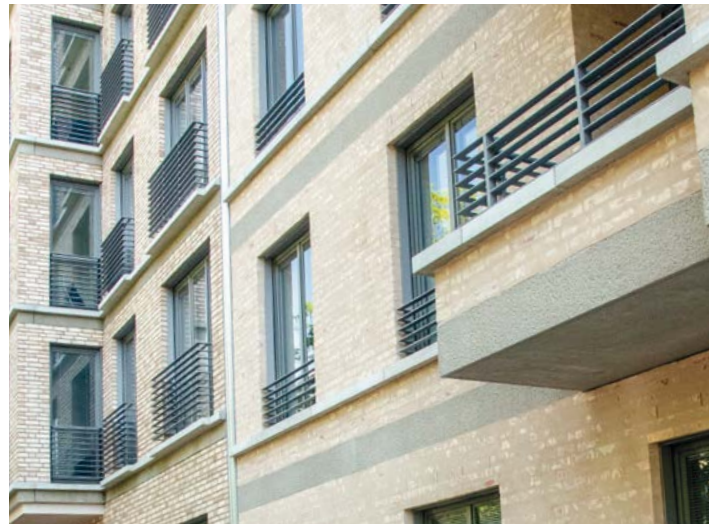
HYDROPHOBIERUNGEN

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.

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).

GRAFFITIENFERNUNG:

Vorzugsweise mit C6 Gel oder anderen SCHEIDEL Graffitiernernern.

SYSTEM:

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

VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit, ca. 100 bis 130 ml/m² (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®

Graffitienschutz-Imprägnierung Sandstein



ANWENDUNG:

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

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.

GRAFFITIENFERNUNG:

Vorzugsweise mit Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen SCHEIDEL Graffitiernernernern.

SYSTEM:

Nicht dauerhafte Imprägnierung, wässriges Produkt.

VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 100 bis über 130 ml/m²

FARBE: Farblos, kaum farbtönen-sivierend, 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

Graffiti-schutz-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 Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen SCHEIDEL Graffiti-entfernern.

SYSTEM:

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

VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 130 bis 150ml/m² 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)

Fluorosil® FC / Fresh Concrete

Graffiti- & Oberflächenschutz-Imprägnierung



ANWENDUNG:

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

BESONDERHEITEN:

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

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

SYSTEM:

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

VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 100 bis 130 ml/m² 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.

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.

GRAFFITIENFERNUNG:

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

SYSTEM:

Wässrig, lösemittelfrei, nicht filmbildend, Silan-Siloxan-Basis.

VERBRAUCH:

150 bis 400 g/m² 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.

GRAFFITIENFERNUNG:

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

SYSTEM:

Wässrig, lösemittelarm, nicht filmbildend, Silan-Siloxan-Basis.

VERBRAUCH:

150 bis 500 ml/m² - 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)

SPS 40 Polysaccharid

Graffitischutz



ANWENDUNG:

Für mineralische Flächen, z.B. Naturstein.

BESONDERHEITEN:

Verarbeitung – Auftragen: Nur im Airless-Sprühverfahren möglich.

GRAFFITIENFERNUNG:

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:
10 l (038)

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!

GRAFFITIENFERNUNG:

Mit Heißwasser-Hochdruckreiniger.

VERBRAUCH:

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

SYSTEM:

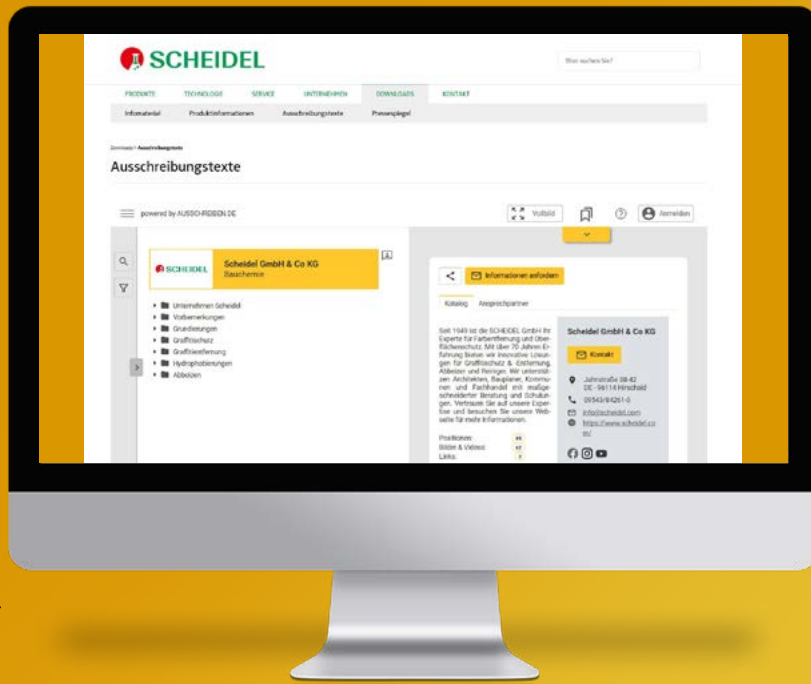
Nicht dauerhaft (Opferschicht), geringe optische Veränderung.

FARBE:

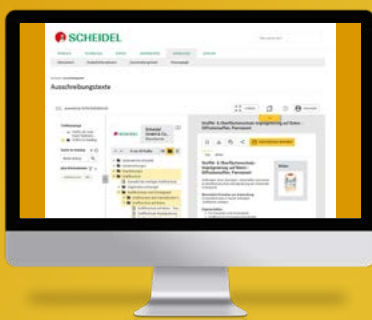
Farblos.

ARTIKELNUMMER: 3760

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



Über die Suchfunktion
kommen Sie wahlweise
zum Produkt oder zu
Ihren Anforderungen



Die SCHEIDEL-Ausschreibungstexte

AUSSCHREIBUNGSTEXTE für ABBEIZARBEITEN, GRAFFITI- ENTFERNUNG und GRAFFITI- SCHUTZBESCHICHTUNGEN

Als Architekt und Planer stellen wir Ihnen professionelle Ausschreibungstexte zur Verfügung. Als Produktentwickler und Hersteller mit Fachberatung über alle Stufen, wissen wir was benötigt wird. Die Ausschreibungstexte decken (fast) alle Anwendungssituationen ab und enthalten die erforderlichen Hinweise für alle Projektbeteiligten. Gerne beraten wir bereits in der Planungsphase.

Die Texte finden Sie bei uns auf der Homepage unter www.scheidel.com/service Downloads oder direkt unter www.ausschreiben.de im Dateiformat Ihrer Wahl.

Hydro W 290

Hydrophobierung LH



ANWENDUNG:

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

EIGENSCHAFT:

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

BESONDERHEITEN:

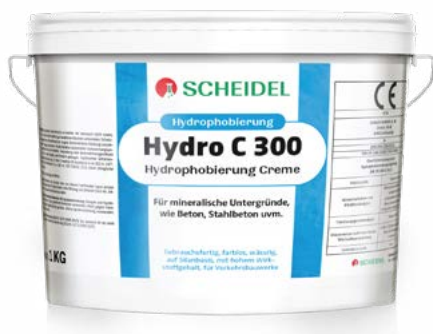
Leichte Verarbeitung, hohe Wirksamkeit, lösemittelhaltig.

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.

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)

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 „Antihafte Wirkung“. **Eine leichte Graffiti-Entfernung und funktionaler Schmutzschutz sowie eine wasserabweisende 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 Oberflächenschutz:

HydroGraff® CC, HydroGraff® FL



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 wasserabweisende 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 Graffitienschutz **RAL AGS:** Gütezeichen der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V.: Prüfung gem. ReeG zur gesicherten Graffiti prophylaxe **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 – wasserabstoßend	Graffitienschutz	schmutz- & wasserabweisend	RAL-AGS	BASt-AGS	DIN 1504-2	DGNB
Graffitienschutz- Imprägnierungen AGS							
Fluorosil® Premium		X	X	X			X
Fluoromer®		X	X	X			
Fluorosil® Traffic		X	X	X	X		
Fluorosil® FC / Fresh Concrete		X	X	X			
Hydrophobierungen mit AGS							
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
Opferschichten							
SPS 40 Polysaccharid		X					
Wachs		X	X				
Hydrophobierungen							
Hydro W 290	X						
Hydro C 300 Creme	X					X	X



SCHEIDEL Graffitienschutz-Imprägnierungen können durch filmbildende Graffitienschutz-Produkte, z.B. SCHEIDEL Wachs oder SPS 40 Polysaccharid Graffitienschutz 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 (Graffitienschutz) dann, wenn ein Graffiti mind. 10x von der selben Stellen entfernbar 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.

GRAFFITISCHUTZLACKE

AUFKLEBER- & GRAFFITISCHUTZ

Ihre Vorteile im Überblick:

- **UMFASSENDES PRODUKTPORTFOLIO:** Für jede Anforderung die passende Lösung.
- **ROBUSTE SCHUTZSCHICHTEN:** Entwickelt für höchste Belastbarkeit und Langlebigkeit.
- **ÄSTHETISCH ÜBERZEUGEND:** Schutz, der sich harmonisch ins Gesamtbild einfügt.
- **ATMUNGSAKTIVITÄT GARANTIERT:** Wasserdampfdurchlässig, mindestens Klasse 2.
- **RAL-ZERTIFIZIERTE QUALITÄT:** Geprüft und ausgezeichnet für zuverlässige Ergebnisse.
- **LANGJÄHRIGE PRAXISERFAHRUNG:** Bewährt auf tausenden Quadratmetern unterschiedlichster Oberflächen.
- **NACHHALTIGE REINIGUNG:** Mehrfache Graffitientfernung möglich, ohne die Beschichtung zu erneuern.

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_g -Wert 0,46 m, (wasserdampfdurchlässig Klasse 2), als funktionaler Anstrich für WDVS geeignet, optisch sehr ansprechendes Erscheinungsbild, ideal für Fassadenflächen.

GRAFFITIENFERNUNG:

C6 Gel, Senso, Cocopaste und weitere SCHEIDEL Graffiti-entferner.

VERBRAUCH:

180 bis 200 ml/m² bei insg. zwei Anstrichen.

FARBE:

Farblos, matt, farntonintensivierend - je nach Untergrundfarbe und Art.

SYSTEM:

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

ARTIKELNUMMER: 3880

Gebinde: 0,9 l (027), 5 l (050)
Testset 450 ml (Art.Nr. 288)
Mengenangabe = Harz & Härter

Eposilan® PLUS

Schutzlack 2K Glanz



ANWENDUNG:

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

BESONDERHEITEN:

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

GRAFFITIENFERNUNG:

Senso, C6 Gel, Cocopaste und weitere SCHEIDEL Graffiti-entferner.

VERBRAUCH:

60 - 80 ml/m² (je nach Substrat) nur einmaliger Lackauftrag notwendig!

FARBE:

Farblos, seidenglänzend bis glänzend im Erscheinungsbild.

SYSTEM:

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

ARTIKELNUMMER: 38701

Gebinde: 0,9 l (018), 4 l (024)
Testset 240 ml (Art.Nr. 287)
Mengenangabe = Harz & Härter

Extreme Protect DUO®

Permanentes Graffiti-Schutzlacksystem mit Antihaft-Funktionsschicht



Lieferbar in:
Matt
Glanz



Extreme Protect DUO®
PERMANENTES GRAFFITISCHUTZLACKSYSTEM
DER NEUARTIGE & ULTIMATIVE SCHUTZ!



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EP-PATENT NR. 4 141 074

ANWENDUNG:

Optimal für Graffiti-Hotspots. Öffentlicher Bereich mit starker und extremer Graffiti- und Aufkleber-Belastung (z.B. Unterführungen). Auf nahezu allen Untergründen einsetzbar. Ideal für Haltestationen, Toilettenanlagen uvm.

BESONDERHEITEN:

Extrem belastbar, Aufkleber haften nicht, sehr schnell und einfach zu reinigen, Schutz des Untergrundes gegen Chemical Etching, besonders nachhaltig da die Funktionsschicht erneuerbar ist, optisch unauffällig da farblos.

VERBRAUCH:

DUO Schutzlack 2K:
ca. 40 bis 90 ml/m²
DUO Funktionsschicht:
ca. 80 bis 100 ml/m²

GRAFFITIENTFERNUNG:

Aufkleber einfach abziehen, Schmutz mit Wasser und Ultra-Fix abwaschen, Spraylacke und Faserstifte mit Graffitientferner (C6 Gel oder Senso) kurz anlösen und abwaschen.

ARTIKELNUMMER:

Kombipack:
Enthält: DUO Schutzlack 2K 0,9 l und 1 l Funktionsschicht:
Kombipack - Matt: 2851
Kombipack - Glanz: 2852

SYSTEM:

Doppeltes, permanentes Graffiti-Schutzlacksystem mit Anti-Haft-Funktionsschicht (im Bedarfsfall erneuerbar).

DUO Schutzlack 2K: 3901
VE: 0,9 l (018), 4 l (024)
DUO Funktionsschicht - Matt: 3910
VE: 1 l (002) - 3 l (003)
DUO Funktionsschicht - Glanz: 3920
VE 1 l (002) - 3 l (003)

Testset - Matt: 2854
Testset - Glanz: 2856



Beton- & Graffiti-Grund

Grund- & Zwischenbeschichtung



ANWENDUNG:

Grundierung für mineralische Untergründe für nachfolgende Beschichtung mit SCHEIDEL Graffiti-Schutzlacken (insbesondere Extreme Protect DUO®), zur Haftvermittlung und Verhinderung von Wet-Look-Effekt. Als Zwischenbeschichtung auf Graffiti-Kunstwerken zur Fixierung.

BESONDERHEITEN:

Verstärkte Acryl-Spezialbeschichtung, wasserverdünnbar, Anwendung auf Flächen im Innen- und Außenbereich.

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 und Zubehör für Hydro-PurSilan®, Eposilan® PLUS, Extreme Protect DUO® und Schutzimprägnierungen

Pajarito	Florhöhe/ Walzenbreite	Art.-Nr.:	Art.-Nr.: 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



SCHEIDEL-ZUBEHÖR:

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

Reinigungsschwamm/Pad (Artikel-Nr.: 430)

Sprühflasche 500 ml (Artikel-Nr.: 431)

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

Anti-Stick

Aufkleber- & Graffitischutz



ANWENDUNG:

Verteilerkästen, Fliesen, Lack- und Metallflächen.

BESONDERHEITEN:

Spezialbeschichtung auf Siloxan-Hybridbasis mit starker Anti-Haftwirkung gegen Plakate und Graffiti. Die technische Alternative mit optimalen Haftverbund und Erneuerbarkeit ist SCHEIDEL Extreme Protect DUO®.

GRAFFITI- & SCHMUTZENTFERNUNG:

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

SYSTEM:

Dauerhafte Spezialbeschichtung auf Siloxan-Hybrid-Basis.

VERBRAUCH:

80 bis 100 ml/m²

ARTIKELNUMMER:

Farblos - Glanz: 3745

Gebinde:

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

Farblos - Matt: 3750

Gebinde:

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



Potsdam
Extreme Protect DUO® Matt
Fliesen mit grafischer Gestaltung

KURZ ERKLÄRT

Graffitienschutzlacke:

Unsere RAL-zertifizierten Graffitienschutzlacke setzen Maßstäbe in Funktionalität und Ästhetik. Diese Zweikomponentenlacke überzeugen durch eine herausragende Wasserdampfdurchlässigkeit der Klasse 2 mit einem S_d -Wert von unter 0,5 m.



Dispersions- und Silikonharzfarben auf Fassaden, auch auf WDVS, sowie lackierte Flächen, Fliesen und viele weitere Untergründe werden durch unsere Schutzlacke effektiv und nachhaltig geschützt. Graffiti lässt sich mühelos entfernen und sorgt so für eine einfache Instandhaltung.

HydroPurSilan®: Speziell für gestrichene Fassaden mit hohen optischen Ansprüchen. Der besonders matte Schutzlack bietet nicht nur zuverlässigen Graffitienschutz, sondern bewahrt auch das hochwertige Erscheinungsbild der Fläche.

Eposilan® PLUS: Dieses Dünnschichtsystem zeichnet sich durch eine einfache Anwendung – nur ein Auftrag per Rolle – aus. Je nach Untergrund wirkt es dezent glänzend und eignet sich ideal für stark belastete Bereiche mit hoher Graffitibelastung.

Mit **HydroPurSilan®** und **Eposilan® PLUS** sind Sie optimal aufgestellt, um Ihre Flächen vor unerwünschten Graffiti zu schützen – effektiv, nachhaltig und optisch ansprechend.

Permanentes Graffitienschutzlacksystem mit Funktionsschicht:

Extreme Protect DUO®

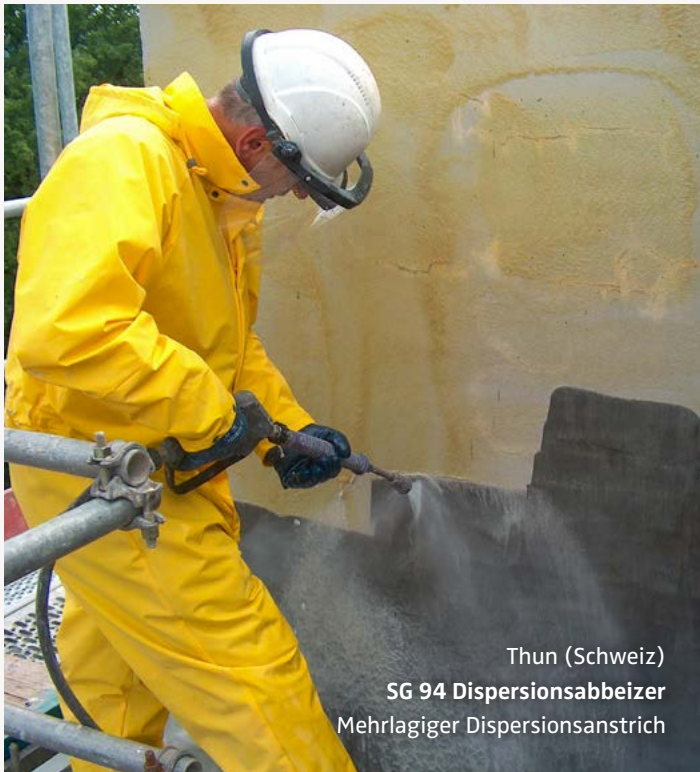
Das erste, permanente Graffitienschutzlacksystem mit **erneuerbarer Antihaft-Funktionsschicht** im Markt. Durch die einmalige Kombination aus zwei Beschichtungen entsteht eine extrem belastbare und die erste umweltfreundlich zu reinigende Spezialbeschichtung zur Abwehr von Wildplakatierungen, Aufklebern 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** oder **UltraFix** einfach abgewischt werden. Aggressive Stifte können in die Funktionsschicht eindringen und sind mit normalen Graffitientfernern 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:



Thun (Schweiz)
SG 94 Dispersionsabbeizer
Mehrlagiger Dispersionsanstrich



Morsbach
Asur Allround Abbeizer
Mehrlagige Lackbeschichtung



Berlin Unter den Linden
Asur Allround Abbeizer
Fassadenfarben und Ölfarbe



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:

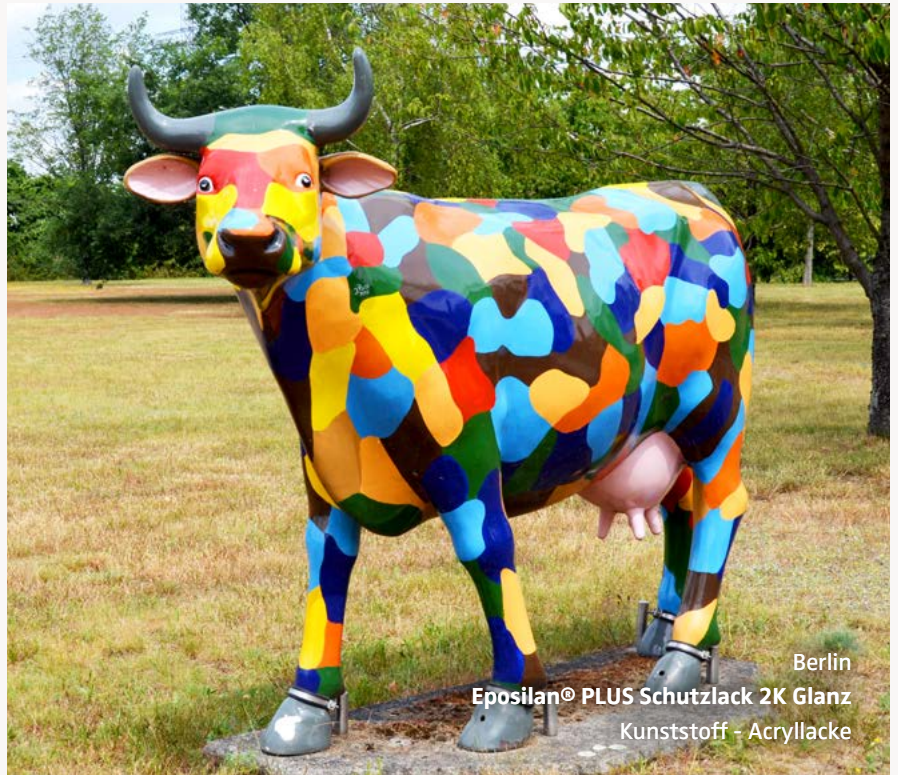




Dortmund Union-Viertel
HydroPurSilan® Schutzlack 2K Matt
 Silikonharz - Fassadenfarben



Ludwigsfelde
Eposilan® PLUS Schutzlack 2K
 Silikonharzfarbe



Berlin
Eposilan® PLUS Schutzlack 2K Glanz
 Kunststoff - Acryllacke



Allershhausen
HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig
 Normalbeton gestrahlt

Unser Außendienst



Nach PLZ siehe:
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
www.scheidel.com

Region: Nord

TB Axel Brothan
0151 25 91 74 32
brothan@scheidel.com

Region: Berlin u. Nord-Ost

TB Volker Fröschke
0171 95 44 839
froeschke@scheidel.com

Region: NRW – Nord-West

TB Daniel Verhees
0151 14 31 68 15
verhees@scheidel.com

Region: Süd-Ost

HV Kräkel
0172 59 41 820
HVT.Kraekel@gmx.de

Region: Süd-West

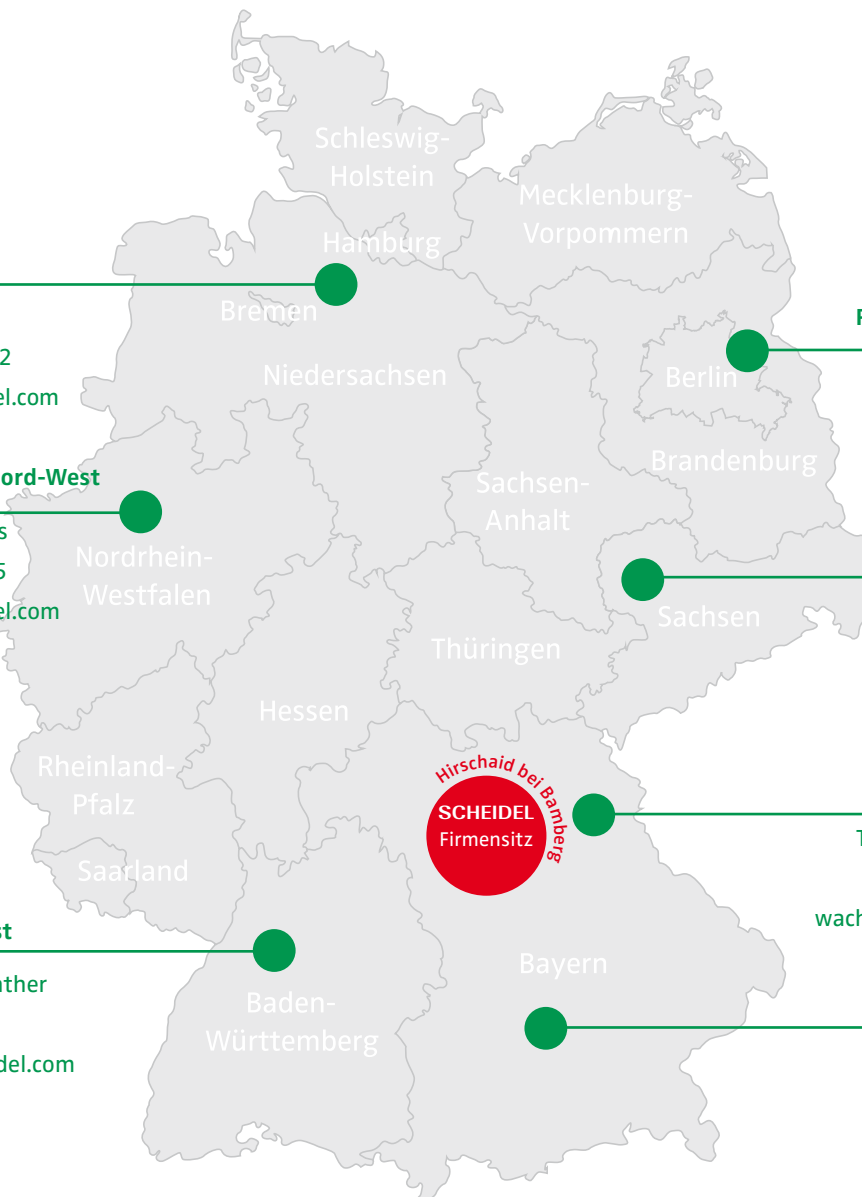
TB Hans-Jörg Günther
0171 54 64 156
guenther@scheidel.com

Region: Mitte

TB Marcus Wachenbrunner
0160 96 81 67 15
wachenbrunner@scheidel.com

Region: Süd

HV Grimmeis
0151 27 560 163
sebastian@grimmeis.de



Ihre kompetenten Ansprechpartner



Axel Brothan
Region: Nord



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

Österreich: **Dieter Unterweger** Tel.: + 43 (0) 664 358 98 34, dieter.unterweger@gmail.com

Südtirol/IT: **Peter Premstaller**, Tel. +39 3356 75 86 66 , info@premstaller.com