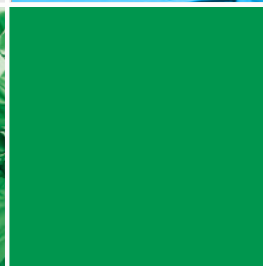
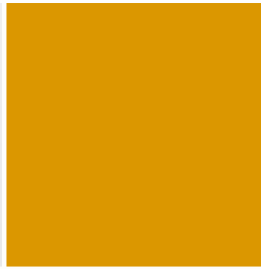




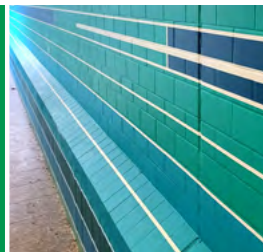
SCHEIDEL



Auszeichnung
für SCHEIDEL:
„Marke des
Jahrhunderts“



Abbeizer, Reiniger, Graffitientferner, Graffiti- & Oberflächenschutz





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 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
Neuheiten	8
Abbeizer	14
Abbeizer – Produktübersicht	16
Abbeizer Know-How	22
Reiniger	24
Reiniger – Produktübersicht	26
Graffiti-entferner	32
Graffiti-entferner – Produktübersicht	34
Graffiti-entferner Know-How	40
Graffiti- & Oberflächenschutz	42
Graffiti- & Oberflächenschutz – Produktübersicht	44
Graffiti- & Oberflächenschutz Know-How	52
Referenzen und Galerie	54

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 Europa-Patent 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, Oliver Scheidel

Unternehmensnachfolge bei SCHEIDEL: Bewährtes fortführen, Neues wagen!

Mit der Übergabe der Geschäftsführung bei SCHEIDEL an die nächste Generation schlägt unser Familienunternehmen ein neues Kapitel auf. Nach vielen Jahren engagierter Leitung durch Georg Scheidel führt Oliver Scheidel das Unternehmen nun in dritter Generation weiter.

Seit 1834 prägt die Familie Scheidel unternehmerisches Handeln – vom Hut- und Putzmacher über den Handelsvertreter bis hin zum Entwickler und Hersteller von Haushalts- und bauchemischen Produkten. Heute gelten wir als Pionier umweltfreundlicher, CKW-freier Abbeizer sowie als Entwickler innovativer Lösungen zur Graffiti-entfernung und -prophylaxe.

Unser Antrieb ist unverändert: Wir bieten hochwertige Produkte, verbunden mit ehrlicher Fachberatung. Auch in einer zunehmend digitalen Welt bleiben Menschlichkeit, Vertrauen und persönliche Beratung Werte, die zählen – denn am Ende entscheidet immer das Gespräch von Mensch zu Mensch.

Gleichzeitig eröffnet der Generationswechsel neue Chancen. Digitalisierung, moderne Prozesse und frische Impulse bilden das Fundament für weiteres Wachstum und nachhaltige Weiterentwicklung.

„Unsere Aufgabe ist es, Bewährtes zu bewahren und gleichzeitig den Mut zu haben, neue Wege zu gehen“, betont Oliver Scheidel. „So schaffen wir die Balance zwischen Tradition und Zukunft und sichern unseren Kunden auch künftig bestmögliche Lösungen.“

Unser Dank gilt Georg Scheidel für seine langjährige Führung und das nachhaltige Wachstum des Unternehmens. Mit seiner Erfahrung wird er uns weiterhin beratend begleiten. Gemeinsam mit Ihnen – unseren Partnern, Händlern und Kunden – wollen wir diesen Weg fortsetzen: partnerschaftlich, innovativ und zukunftsorientiert.



FASZINATION CHEMIE – INNOVATION MIT VERANTWORTUNG



Breite Kompetenz

Seit über vier Jahrzehnten entwickelt SCHEIDEL innovative Abbeizer, Reinigungsmittel und Systeme für nachhaltigen Oberflächenschutz. Ob bei der Sanierung historischer Bauwerke, im Malerhandwerk oder in der Industrie – unsere Produkte ermöglichen eine gründliche, substanzschonende Reinigung und bewahren Oberflächen dauerhaft, wirkungsvoll und umweltverträglich.

Historie & Pionierrolle

Ein Meilenstein war bereits 1984 die Einführung des ersten CKW-freien Abbeizers in Europa – ein Schritt, der Maßstäbe für die gesamte Branche gesetzt hat. Heute stehen wir mit unserem Graffiti- & Oberflächenschutz-System erneut an der Spitze der Entwicklung: praxisnahe, nachhaltige und zugleich optisch unauffällige Produkte, die perfekt auf unterschiedliche Untergründe abgestimmt sind.

Forschung & Innovation

Ein besonderes Highlight ist unser patentiertes Extreme Protect DUO® – das erste erneuerbare Hybrid-Graffitischutz-System, das dauerhaften Substanzschutz mit einer erneuerbaren Funktionsschicht kombiniert. Es überzeugt durch einfache Reinigung, Anti-Haft-Wirkung, extreme Langlebigkeit und höchste Anwenderfreundlichkeit. Darüber hinaus arbeiten wir kontinuierlich in Forschungs Kooperationen mit Universitäten und Instituten daran, innovative Formulierungen zu entwickeln, die Funktionalität, Nachhaltigkeit und Anwenderfreundlichkeit in Einklang bringen.

Verantwortung & Fortschritt

Als Formulierer übernehmen wir Verantwortung – von der Auswahl der Rohstoffe über die Entwicklung bis hin zur Anwendung. Wir setzen konsequent auf Technologien, die Umweltverträglichkeit, Anwenderschutz und Performance in Einklang bringen. Mit unserer Expertise in Gel- und Emulsionsformulierungen erzielen wir herausragende Vorteile in der Verarbeitung. Jede Neuentwicklung wird in unserem eigenen Labor umfassend getestet und unter realen Bedingungen optimiert, bis sie höchsten Qualitäts- und Praxisanforderungen gerecht wird.



Ausblick

Mit neuen Entwicklungen wie Mineral Protect setzen wir auch künftig Maßstäbe im nachhaltigen Oberflächenschutz – mehr dazu auf den nächsten Seiten.

„MARKE DES JAHRHUNDERTS“ für 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.**

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 – vor Ort, telefonisch oder online. Wir freuen uns darauf, Sie individuell zu beraten!



SCHEIDEL NEUHEITEN

Mineral Protect

Innovation für mineralische Oberflächen



Ob jahrhundertealter Sandstein an denkmalgeschützten Fassaden oder moderne Sichtbetonflächen im Ingenieurbau – mineralische Oberflächen prägen unsere Bauwerke und sind zugleich Angriffen durch Witterung, Verschmutzung und Graffiti ausgesetzt.

Bisher war es eine Herausforderung, Schutz, Substanzerhalt und Ästhetik in Einklang zu bringen. Mit der neuen Produktlinie **Mineral Protect** stellt SCHEIDEL nun Lösungen vor, die genau hier ansetzen – entwickelt aus jahrzehntelangem Know-how, eigener Forschung und in enger Zusammenarbeit mit Anwendern.

Die Besonderheit von **Mineral Protect** liegt in der Weiterentwicklung bewährter Imprägnierungstechnologien. Moderne Hydrokolloid-Systeme schützen mineralische Oberflächen zuverlässig – hoch wasserdampfdurchlässig, optisch kaum wahrnehmbar und frei von PFAS, Silikonen und

Lösemitteln. Damit leistet **Mineral Protect** einen nachhaltigen Beitrag, ohne Kompromisse bei Funktionalität und Anwenderfreundlichkeit.

Für Anwender bedeutet das: planbare Pflegeintervalle, einfache Verarbeitung und dauerhaft gesicherter Werterhalt – von Brücken über Schulen bis hin zu denkmalgeschützten Bauwerken.

Mit **Mineral Protect** beweist SCHEIDEL: echter Fortschritt im Oberflächenschutz entsteht dort, wo Innovation, Praxisnähe und Verantwortung zusammenkommen.



Mineral Protect PERMANENT

Permanente Graffiti- & Oberflächenschutzimprägnierung

Mineral Protect PERMANENT ist eine dauerhafte, nicht filmbildende Imprägnierung und gemäß BASt-Prüfrichtlinie TL/TP AGS Beton Typ 1 zertifiziert. Das Produkt erlaubt mehrfaches Entfernen von Graffiti, ist hoch wasserdampfdurchlässig und eignet sich ideal für Betonflächen im Ingenieur- & Straßenbau sowie für andere saugfähige mineralische Untergründe.



Mineral Protect GREEN

Reversibler, nachhaltiger Graffiti- & Oberflächenschutz

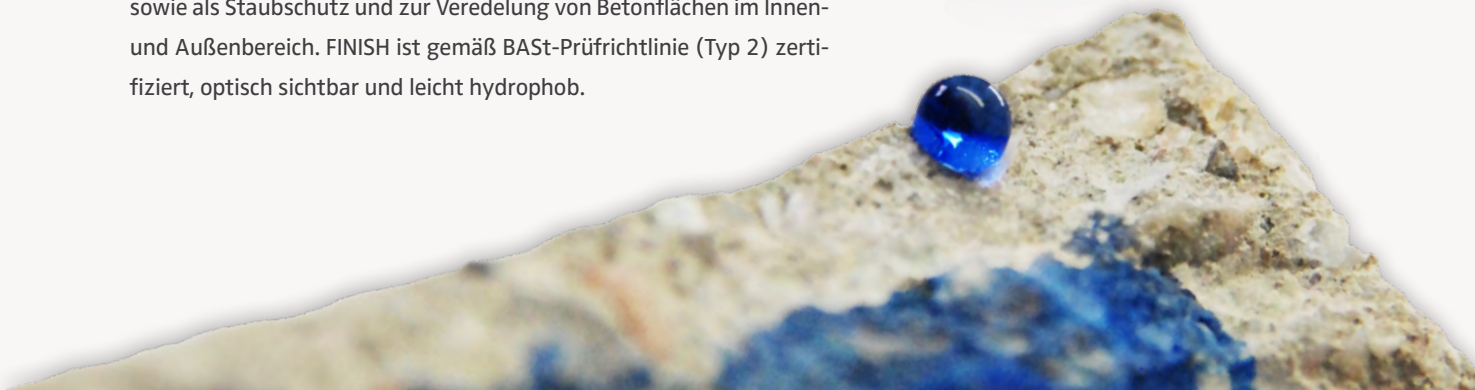
Mineral Protect GREEN ist ein temporärer, vollständig reversibler Graffitischutz auf modifizierter Polysaccharid-Basis, hergestellt aus 100 % natürlichen Rohstoffen. Die Beschichtung ist optisch kaum wahrnehmbar, einfach streich- und rollbar und damit die denkmalgerechte Lösung, wenn Nachhaltigkeit und Rückbaubarkeit im Vordergrund stehen.



Mineral Protect FINISH

Oberflächen-Graffitischutzemulsion

Mineral Protect FINISH ist eine nicht dauerhafte bzw. semipermanente Graffitischutzemulsion mit Hydrokolloid-Technologie. Sie eignet sich besonders zum Schutz saugfähiger Untergründe wie Sandstein sowie als Staubschutz und zur Veredelung von Betonflächen im Innen- und Außenbereich. FINISH ist gemäß BASt-Prüfrichtlinie (Typ 2) zertifiziert, optisch sichtbar und leicht hydrophob.



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!

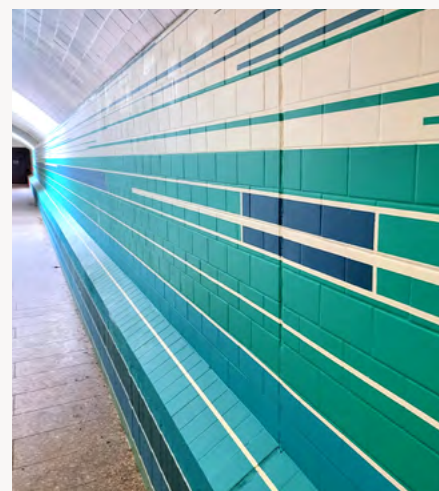
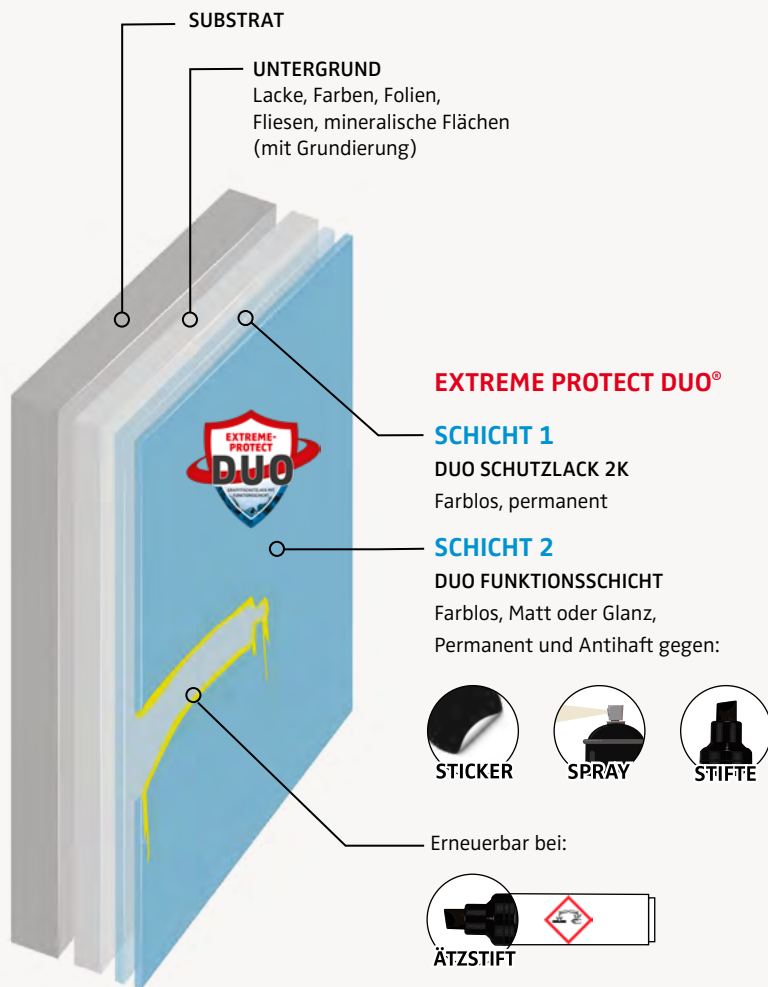


Lieferbar in:
Farblos Matt
Farblos Glanz

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 Silikonlöser-Gel 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 NEUHEITEN



EasyClean Graffiti-Wipes

Graffitentfernung auf empfindlichen Oberflächen – sauber, schnell, kontrolliert



EasyClean Graffiti-Wipes sind vorge-tränkte Reinigungstücher für die gezielte Entfernung von Graffiti auf glatten und sensiblen Untergründen. Sie ermöglichen eine schnelle, saubere Anwendung ohne zusätzlichen Aufwand und sind speziell für den täglichen Einsatz in der Gebäude-reinigung entwickelt.

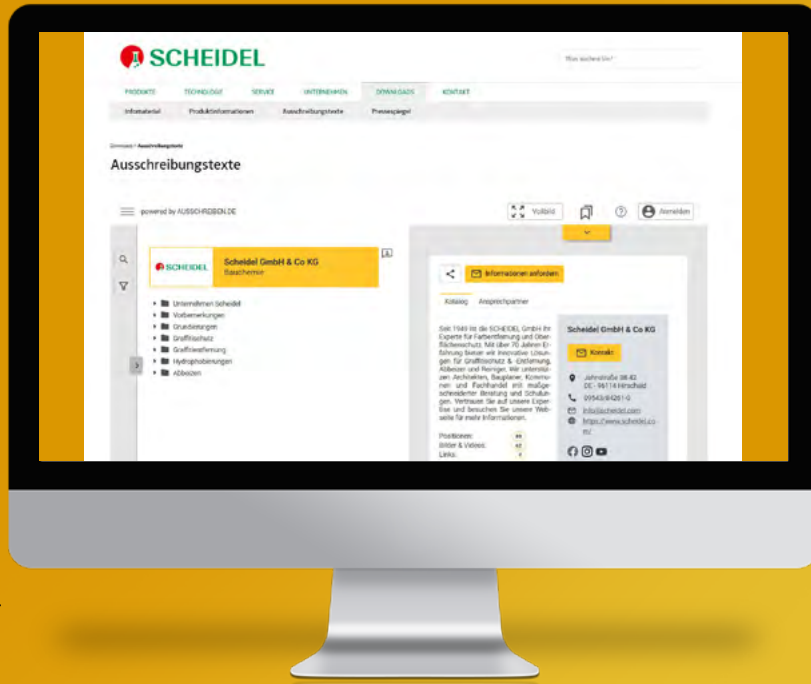
Typische Einsatzbereiche

- Lackierte und pulverbeschichtete Flächen
- Kunststoffe wie PVC oder Plexiglas
- Schilder und empfindliche Oberflächen
- Beschichtete bzw. geschützte Systeme

Ihre Vorteile im Einsatz

- **Sofort einsatzbereit:** Direkt aus der Spenderbox verwendbar, kein zusätz-liches Equipment, kein Nachwaschen
- **Sauberes Arbeiten:** Kein Sprühnebel, kein Tropfen – ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen
- **Gezielte Anwendung:** Gleichmäßiger Auftrag dort, wo gereinigt werden muss
- **Oberflächenschonend:** Mild abgestimmte Formulierung in Kombination mit einem Vlies mit geringer Scheuerwirkung
- **Effizient im Alltag:** Schnelle Entfernung typischer Graffitibelastungen ohne aufwendige Vorbereitung
- **Mobil einsetzbar:** Praktische Spenderbox für Servicefahrzeuge und den direkten Einsatz vor Ort

Ideal für die schnelle Entfernung frischer Graffiti im täglichen Reinigungsprozess.



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.

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 dem Produkt 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



Systemtasche Abbeizer

Testset

ANWENDUNG

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

EINSATZBEREICH

Zur Ermittlung des optimalen Abbeizers.

BESONDERHEITEN

Enthält folgende Produkte:
 1 Liter Gebinde: Asur, SG 94, Blitz, Oxystrip, Drystrip Alkalisch
 500 ml Gebinde : UltraFix, Neutra-S
 In einer attraktiven Tasche.

Anwendungstabelle
Abbeizer & Entlacker

	Bautenschutzfarben und Putze z.B. Fassaden, Wände, Decken (z.B. Stuck, Ornamente)	2K-Beschichtungen z.B. Autokarosserie, Fußbodenbeschichtungen	Lacke z.B. Möbel, Fensterläden, Metallzäune
1. Wahl	Asur	Oxystrip	Oxystrip
Alternativen	SG 94	Blitz	Asur
			Blitz
			Drystrip Alkalisch
Nachreiniger: UltraFix			



Asur	SG 94	Drystrip Alkalisches	Blitz	Oxystrip
Allround Abbeizer	Dispersionsabbeizer	Trockenabbeizer für Ölfarben- und Alkydlacke	Schnellentlacker und Aufkleberentferner	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.

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

Achtung: leicht entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, sehr 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,
- Drystrip Alkalisch
- 500 ml Gebinde :
UltraFix, Neutra-S

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.

VERBRAUCH:

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

ARTIKELNUMMER: 135

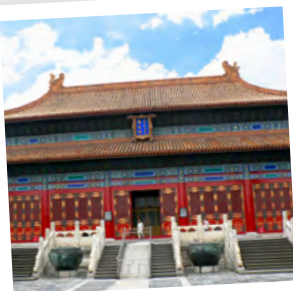
Gebinde:
1 l (314) VE: 6 x 1 l,
3 l (064), 10 l (302),
25 l (066)

Ideal zur Entfernung wässriger 1K- und 2K-Lacksysteme

KNOW-HOW: ABBEIZER-PIONIER SEIT 1984



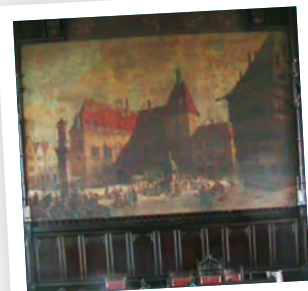
Unsere Produkte sind international im Einsatz



VERBOTENE STADT
in Peking
(Fußbodenbeschichtung)



NATURKUNDEMUSEUM
in Bamberg
(Holzentlackung)



RATSHERRENSAAL
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.

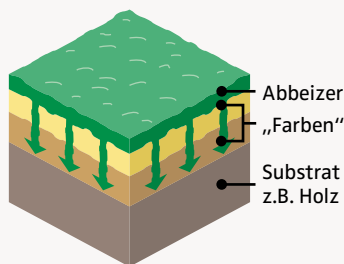


2. So tragen Sie Abbeizer korrekt auf

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.



The image shows a close-up of a cylindrical industrial component, likely a heat exchanger tube, that is severely fouled with a thick, dark, crystalline deposit. A vertical cleaning tool, possibly a scraper or brush, is positioned inside the tube to reach the fouled area. The overall scene is lit with a warm, yellowish light, emphasizing the texture of the deposit and the metallic surface of the tube.

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 Orangerterpene 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 Anlauer 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

Esban

**Klebstoffentferner
und Farblöser**

ANWENDUNG

Für alle Untergründe in Industrie, Handwerk und Gastronomie.

Klebstoffentferner auf Fensterrahmen, Dispersions- und Lackfleckenentferner, Pinselreiniger

EINSATZBEREICH

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.

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

BESONDERHEITEN

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.

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



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.

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

Silikonlöser-Gel

Spezialentferner

Säurebeständige Untergründe, 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 **GEBRAUCHSFERTIG** zum **SPRÜHEN**



ANWENDUNG:

Für alle Untergründe in 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 Orangerterpenen, wasseremulgierbar. Intensiv lösend, schonend zum Untergrund. Frei verkäuflich.

VERBRAUCH:

Nach Verwendungszweck ermitteln.

ARTIKELNUMMER: 1301

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-Reinigungs-dusche.

BESONDERHEITEN:

Extrem stark lösend, CKW-frei, säurehaltig.

VERBRAUCH:

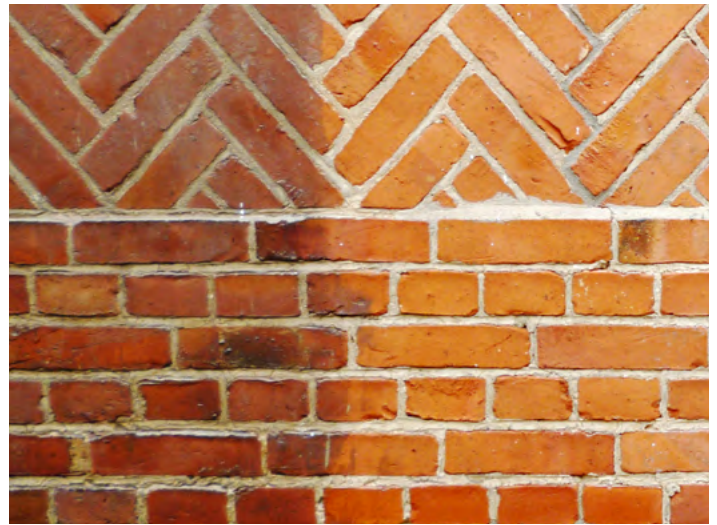
Je nach Anwendungszweck.

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)

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.

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

Nach Anwendungszweck ermitteln.

ARTIKELNUMMER: 2481

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 Graffiti-entferner 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 Graffiti-Beschichtungen, 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 empfindliche Flächen wird erst mit C6 Gel gereinigt und anschließend mit UltraFix nachgewaschen.

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



Schulentoilette nach Reinigungsaktion – Mit SCHEIDEL Graffiti-entfernern bekommt man alles ab!

GRAFFITI-ENTFERNER



NEU

Systemtasche Graffiti-entferner	EasyClean Graffiti-Wipes	Senso	C6 Gel
Testset	Graffiti-Reinigungstücher	Graffiti-entferner für empfindliche Untergründe	Graffiti-entferner

ANWENDUNG

Produktermittlung für die Entfernung der unterschiedlichsten Sprühlacke, Filzschreiber, Tinten, etc.

Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit SCHEIDEL Graffitischutzlacken Extreme Protect DUO®, HydroPurSilan, Eposilan Plus.

Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit SCHEIDEL Graffitischutzlacken Extreme Protect DUO®, HydroPurSilan, Eposilan Plus.

Außen- u. Innenbereich, kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe sowie mineralische Untergründe und auf den Schutzlacken HydroPurSilan, Eposilan Plus, Extreme Protect DUO®, Mineral Protect FINISH (Tags).

EINSATZBEREICH

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.

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

Löst Graffiti-sprays, Tinten, Faserstifte. Zur großflächigen Entfernung auch mehrlagiger Graffiti besonders geeignet. Idealer Graffiti-entferner auf den Schutzlacken HydroPurSilan, Eposilan Plus und Extreme Protect DUO®.

BESONDERHEITEN

Einmalige Zusammenstellung von Spezialprodukten zur meist vollständigen Graffiti-entfernung.

Milder Graffiti-entferner in Kombination mit einer Vlies mit geringer Scheuerwirkung. Sofort einsatzbereit für eine saubere und schnelle Reinigung.

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

Gelartig, breites Anwendungsgebiet mit besonderer Tiefenwirkung, schnell und intensiv lösend.

Enthält folgende Produkte:
1 Liter Gebinde: C6 Gel, Cocopaste, Cracker Gel
500 ml Gebinde: Liquid, Senso, Oxydizer Gel, UltraFix

Achtung: Auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen!

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	Kombi: Liquid/Cracker Gel
	Cocopaste	C6 Gel	Cocopaste
Grundsätzlich vor großflächiger Anwendung testen und TI beachten.			
Schattenentferner: Cracker Gel - Schattenbleiche: Oxydizer Gel			



Cocopaste

Bitumen- & Graffiti-entferner

Mineralische Untergründe, Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas.

Löst bitumenhaltige Sprays und Beschichtungen, Silberspray, Fettstifte uvm.

Pastös, mild, schnelles Lösevermögen.

Restschatten mit Cococlean 10 behandeln.

Liquid

Graffiti-entferner

Mineralische und kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe. Graffiti-entferner in der Kombianwendung mit Cracker-/Gel für Mineral Protect PERMANENT.

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).

Cracker Gel, Cracker Flüssig

Schatten- & Graffiti-entferner

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

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

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.

Oxydizer Gel

Stift- & Pigmentbleiche

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

Bleicht Tinten von Faserschreibern und Pigmentreste.

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

Nicht geeignet auf Sandstein.

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 Graffiti-entferner

Das praktische SCHEIDEL Testset



ANWENDUNG:

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

ARTIKELNUMMER: 2861

EasyClean Graffiti-Wipes

Graffiti-Reinigungstücher



ANWENDUNG:

Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit SCHEIDEL Graffiti-Schutzlacken Extreme Protect DUO®, HydroPurSilan, Eposilan Plus.

EINSATZBEREICH:

Löst Graffiti-Sprays, Faserstifte, Tinten auch auf empfindlichen Untergründen und schnelle Reinigung, ohne Nachwaschen.

BESONDERHEITEN:

Milder Graffiti-entferner in Kombination mit einer Vlies mit geringer Scheuerwirkung. Sofort einsatzbereit für eine saubere und schnelle Reinigung.

ARTIKELNUMMER: 1140-101

Senso

Graffitiertferner für empfindliche Untergründe



ANWENDUNG:

Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit SCHEIDEL Graffitiertschutzlacken Extreme Protect DUO®, HydroPurSilan, Eposilan Plus.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Flüssiger Graffitiertferner in der Sprühflasche, mild im Geruch und zur Oberfläche, starke Lösekraft. **Achtung:** Auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen!

ARTIKELNUMMER: 1143

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

C6 Gel

Graffitiertferner



ANWENDUNG:

Außen- u. Innenbereich, kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe sowie mineralische Untergründe und auf den Schutzlacken HydroPurSilan, Eposilan Plus, Extreme Protect DUO®, Mineral Protect FINISH (Tags).

EINSATZBEREICH:

Löst Graffiti sprays, Tinten, Faserstifte. Zur großflächigen Entfernung auch mehrlagiger Graffiti besonders geeignet. Idealer Graffitiertferner auf den Schutzlacken HydroPurSilan, Eposilan Plus und Extreme Protect DUO®.

BESONDERHEITEN:

Gelartig, breites Anwendungsbereich mit besonderer Tiefenwirkung, schnell und intensiv lösend.

ARTIKELNUMMER: 1170

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

Liquid

Graffiti-entferner



ANWENDUNG:

Mineralische und kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe. Graffiti-entferner in der Kombianwendung mit Cracker-/Gel für Mineral Protect PERMANENT

EINSATZBEREICH:

Entfernung von Graffiti-Sprays und Stiften.

BESONDERHEITEN:

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

ARTIKELNUMMER: 3730

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

Cracker Gel, Cracker Flüssig

Schatten- & Graffiti-entferner



ANWENDUNG:

Alkalisch beständige Untergründe, wie z.B. Mineralische Flächen, Beton, Klinker, Metall, Lackflächen. Graffiti-entferner in der Kombianwendung mit Liquid für Mineral Protect PERMANENT

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Cracker Gel: Starker 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.

Cracker Gel:

ARTIKELNUMMER: 1162
Gebinde:
1 l (314) VE: 6 x 1 l,
10 l (302)

Cracker Flüssig:

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.

BESONDERHEITEN:

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

Nicht geeignet auf Sandstein.

ARTIKELNUMMER: 1612

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

Cocopaste

Bitumen- & Graffitiertferner



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)

KNOW-HOW: GRAFFITIERTFERNER – 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 Graffitiertferner, 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 Graffitiertfernern fast jedes unerwünschte Graffiti.

1. Was soll entfernt werden?

Sprayfarben, Faserstifte, Tinten, Ölkreide, Dispersion: Fakt ist, es gibt keinen Graffitiertferner, 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 des-



halb ist es wichtig, immer verschiedene Graffitiertferner parat zu haben. Jeder SCHEIDEL Graffitiertferner 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 Graffitiertferner** und machen Sie sich so mit den Produkten vertraut.

2. Welcher Untergrund?

Die richtige Beurteilung des Untergrundes ist für die Vorauswahl der SCHEIDEL Graffitiertferner 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
Graffitiertferner

	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	Kombi: Liquid/Cracker Gel
	Cocopaste	C6 Gel	Cocopaste
Grundsätzlich vor großflächiger Anwendung testen und TI beachten.			
Schattentferner: 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. Wie erfolgt die Anwendung?

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- SCHUTZ

Überzeugende Vorteile:

- Hochwirksame Trennschichten zur schnellen und substraterhaltenden Graffitientfernung
- Deutliche Reduzierung von Instandhaltungs- und Unterhaltskosten
- Umfassendes Produktportfolio für alle Anforderungen
- Hohe ästhetische Qualität bei gleichzeitiger Erfüllung anspruchsvoller bauphysikalischer und wirtschaftlicher Kriterien
- Passgenaue Lösungen für jeden Anwendungsfall – das jeweils optimale Produkt für jede Oberfläche
- Maximale Schutzwirkung, abgestimmt auf die jeweilige Graffiti- und Aufkleberbelastung
- Zuverlässige u. dauerhafte Funktionalität unter realen Einsatzbedingungen
- Zertifizierte und geprüfte Produkte für höchste Sicherheit und Qualität
- Ganzheitliches System aus Schutz u. Reinigung für nachhaltige Werterhaltung
- Einhaltung hoher Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards
- Individuelle Problemlösungen mit kompetenter Fachberatung



Effektiver Schutz für Fassaden, Wände und Räume

Graffiti und urbane Verschmutzungen gehören zum Stadtbild – auf geschützten Oberflächen jedoch nicht dauerhaft. Mit unserem hochwirksamen Graffitienschutz wird eine nahezu unsichtbare Trennschicht aufgetragen, die Sprayfarben, Faserstifte, Aufkleber, Schmutz und Ablagerungen gar nicht erst in den Untergrund eindringen lässt. Graffiti lassen sich dadurch schnell, mühelos und materialschonend entfernen – für dauerhaft saubere und gepflegte Oberflächen.

Unser Graffiti- und Oberflächenschutz trägt zur langfristigen Werterhaltung Ihrer Bauwerke und Reduzierung der Unterhaltskosten bei.

Abgestimmt auf unterschiedlichste ästhetische, technische und wirtschaftliche Anforderungen bieten wir mit unseren Imprägnierungen und Schutzlacken zwei Kategorien, mit innovativen, geprüften Produkten für jeden Anwendungsfall.



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



Zertifiziert gem. BAST-Prüfrichtlinie

GRAFFITI- & OBERFLÄCHENSCHUTZ



Mineral Protect PERMANENT

Permanente Graffiti- & Oberflächenschutzimprägnierung

Saugfähige mineralische Untergründe insbesondere Beton (Brücken, Widerlager, Lärmschutzwände), Stützwände, Betonfertigteile (Architekturbeton), Klinker, Ziegel, reine Silikatfarben.

Dauerhafte / permanente, nicht filmbildende, transparente Imprägnierung. Gemäß BAST-Prüfrichtlinie TL/TP AGS Beton Typ 1 zertifiziert. Das Produkt erlaubt mehrfaches Entfernen von Graffiti mit unseren SCHEIDEL Graffiti-entfernern in Kombination mit Wasserhochdruck. Optisch unauffällig, wasserdampfdiffusionsoffen.

PFAS-, Silikon- und Lösemittelfrei. Umweltfreundliche hydrokolloid Technologie. Alkalistabil, daher auch für frischen Beton geeignet. Schmutz und Wasserabweisend.

Mineral Protect GREEN

Reversibler, nachhaltiger Graffiti- & Oberflächenschutz

Mineralische, stark und normal saugende Untergründe wie z.B. Beton, Sand-, Natur- und Ziegelstein, Klinker, Kalkzementputz, mineralische Putze und Anstriche. Auf unbeschichtetem und lasiertem Holz, allgemein auf allen benetzbaren Untergründen möglich (nach techn. Beratung). Als Transportschutz für Betonteile.

Nicht dauerhafter / temporärer, transparenter, filmbildender Graffitischutz, vollständig reversibel. Reinigung mit Heißwasserhochdruck ohne Chemie. Wasserdampfdiffusionsoffen, optisch kaum wahrnehmbar.

Wirkstoff optimiertes Polysaccharid-System. Roll- und Spritzbar. 100% aus natürlichen Rohstoffen mit hydrokolloid Technologie. Fortlaufende Pflege der Schutzimprägnierung in Intervallen erforderlich. Insbesondere für Objekte im Denkmalschutz. Einsatz als Grundierung für Mineral Protect FINISH (nach technischer Beratung).

Mineral Protect FINISH

Oberflächen- & Graffitischutzemulsion

Mineralische, stark und normal saugende Untergründe wie z.B. Beton, Klinker, Sand-, Natur- und Ziegelstein, etc. Auf unbeschichtetem und lasiertem Holz. Als Staubschutz und Veredelung für Betonflächen im Innenbereich und als Oberflächenschutz gegen Bewitterung und Verschmutzungen.

Nicht dauerhafte / semipermanente, transparente, filmbildende Graffitischutzemulsion. Gemäß BAST Prüfrichtlinie TL/TP AGS Beton-Typ 2 zertifiziert. Wasserdampfdiffusionsoffen. Reinigung mit Heißwasserhochdruck ohne Chemie. Optisch unauffällig, seidenmatt. Leicht hydrophob und oleophob.

Umweltfreundliche hydrokolloide Technologie auf Wasserbasis. PFAS-, Silikon- und Lösemittelfrei. Für Reversibilität im Denkmalschutz auch in Kombination mit Mineral Protect GREEN anwendbar (ausschließlich nach technischer Beratung und Testflächen vor Ort).



ANWENDUNGS- & EINSATZBEREICH

EIGENSCHAFTEN

BESONDERHEITEN

Graffiti- & Oberflächenschutz-System	Mineralische Untergründe (Beton, Klinker, Naturstein etc.)
Imprägnierung- nicht filmbildend	Mineral Protect PERMANENT
Imprägnierung- filmbildend*	Mineral Protect FINISH /Mineral Protect GREEN
Lacksysteme	Grundierung: Beton- & Graffiti-Grund Schutzlacke nach Wahl

* Es wird eine extrem dünne Schicht <0,5 µm gebildet, die sich technisch analog zu einer Imprägnierung

IMPRÄGNIERUNG / GRUNDIERUNG / SCHUTZLACK / SPEZIALBESCHICHTUNG



Beton- & Graffiti-Grund

Grund- & Zwischenbeschichtung

Grundierung auf mineralischen Untergründen für SCHEIDEL Graffiti-schutzlacke, sowie als Fixierung und Zwischenbeschichtung für Graffiti-kunstwerke.

Transparente, schnell-trocknende, geruchsmilde, verstärkte Acryl-Spezialbeschichtung, witterungs- und UV-beständig.

Verhindert die Verdunklung von mineralischen Untergründen (Wet-Look-Effekt). Hohe Ergiebigkeit.

HydroPurSilan®

Schutzlack 2K Matt Permanent

Schützt Fassadenfarben- und Putze (auch auf WDVS), Lackflächen uvm. Zum Einsatz auf hochwertigen Dispersions-, Latex- und Silikonharzfarben, sowie auf Pulverbeschichtungen und lackierten, maßhaltigen Holzflächen. Mineralische Untergründe je nach bauphysikalischer Anforderung mit Grundierung Beton- und Graffiti-Grund.

Dauerhafter / permanenter, transparenter, filmbildender Speziallack. RAL-zertifiziert. Wasserdampfdurchlässig (sd-Wert 0,46m). Geprüfte UV-Beständigkeit und Entflammbarkeit (Klasse E). Hydrophob. Reinigung mit SCHEIDEL Graffiti-entfernern.

2K- PU Speziallack auf Wasserbasis mit Silanen. Optisch sehr ansprechendes Erscheinungsbild, ideal für Fassadenflächen und als Oberflächenschutz gegen Verschmutzungen (Streusalz, Hundeurin).

Eposilan® PLUS

Schutzlack 2K Glanz Permanent

Graffiti- und Oberflächenschutz in Bereichen mit starker Graffiti-belastung. Auf bereits gestrichenen, gestalteten und lackierten Flächen sowie Fliesen, Kunststoffflächen. Mineralische Untergründe je nach bauphysikalischer Anforderung mit Grundierung Beton- und Graffiti-Grund.

Dauerhafter / permanenter, transparenter, filmbildender Dünnschicht-Lack. RAL-zertifiziert. Wasserdampfdurchlässig (sd-Wert 0,40 m). UV-stabil. Reinigung: Manuell mit chemischen Reinigern, alternativ chemisch mit Wasserhochdruck.

Nur einmaliger Lackauftrag erforderlich! Äußerst geringer Verbrauch. Ultra-High-Solid-Lack auf Basis neuartiger Epoxy-Siloxan-Hybrid-Bindemittel. Hohes Haftvermögen auf glatten Flächen. Einfach zu reinigen.

Extreme Protect DUO®

Matt/Glanz
Permanentes Graffiti-schutzlacksystem mit Antihaft Funktionsschicht

Hoch belastbarer Graffiti- und Aufkleberschutz für Hotspots im öffentlichen Bereich. Auf nahezu allen Untergründen einsetzbar. Ideal für Unterführungen, Stadien, Automaten, Graffiti-kunstwerke uvm. Mineralische Untergründe je nach bauphysikalischer Anforderung mit Grundierung Beton- und Graffiti-Grund.

Dauerhafte / permanente, transparente, filmbildende Hybrid-Spezialbeschichtung bestehend aus DUO Schutzlack 2K und DUO Funktionsschicht. RAL-zertifiziert. Zur Abwehr aggressiver Graffiti-stifte (Invisible Inks und chemical Etching). Mehrfache Instandsetzung der Funktionsschicht möglich. Reinigung: Manuell mit chemischen Reinigern, alternativ chemisch mit Wasserhochdruck.

Einzigtartiges, patentiertes, doppeltes, permanentes Graffiti-schutzlacksystem mit erneuerbarer Funktionsschicht. In Matt oder Glanz lieferbar.

Anti-Stick

Aufkleber- & Graffiti-schutz Spezialbeschichtung

Spezialbeschichtung zur Abwehr von Aufklebern, Wildplakatierungen und Graffiti. Auf verzinkten Metallflächen, Fliesen, Kunststoff- und Lackflächen.

Lösemittelbasierende, transparente, Siloxan Hybridbeschichtung. Reinigung: Manuell mit chemischen Reinigern, alternativ chemisch mit Wasserhochdruck.

Einfach zu verarbeitende Spezialbeschichtung. Die technische Alternative mit optimalem Haftverbund und Erneuerbarkeit ist SCHEIDEL Extreme Protect DUO®.

Gestrichene Flächen & Putz auf WDVS, nicht saugende glatte Untergründe

Silikat und Sol-Silikatfarben

-

-

-

Mineral Protect GREEN / Mineral Protect FINISH

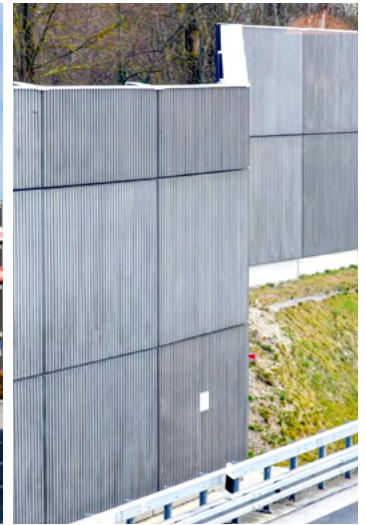
HydroPurSilan® / Eposilan Plus / Extreme Protect DUO®

HydroPurSilan

Technischen Informationen und Testflächen sind stets zu beachten.

Mineral Protect PERMANENT

Permanente Graffiti- & Oberflächenschutzimprägnierung



ANWENDUNG: Zugelassener, dauerhafter Graffiti- und Oberflächenschutz auf Beton (insb. Brücken/Widerlager, Lärmschutzwände) und anderen saugfähigen, mineralischen Untergründen zur mehrfachen Graffitientfernung ohne Nachimprägnieren. Für hochwertige mineralische Oberflächen wie z.B. Architekturbeton (Betonfertigteile), Ziegel- und Klinkermauerwerk, Naturstein, Faserzementplatten.

EIGENSCHAFTEN: Dauerhaft (permanent - 10 Reinigungszyklen), zertifiziert gem. BAST Prüfrichtlinie TL/TP AGS Beton-Typ1, Nicht-filmbildende wässrige Imprägnierung, wasserdampfdiffusionsoffen, alkalistabil auch für frischen Beton geeignet. Schmutz- und Wasserabweisend. Einfache Verarbeitung im Sprüh- und Rollverfahren.

BESONDERHEITEN: Optisch unauffällige Imprägnierung, ermöglicht eine mehrfache Graffitientfernung ohne Nachimprägnierung, frei von PFAS mit natürlichen hydrokolloidalen Wirkstoffen.

VERBRAUCH: Ca. 100–130 ml/m² bei zwei Arbeitsgängen, abhängig vom Untergrund.

FARBE: Transparent.

ARTIKELNUMMER: 3780

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

Mineral Protect GREEN

Reversibler, nachhaltiger Graffiti- & Oberflächenschutz



ANWENDUNG: Graffitischutz für mineralische Flächen in der Denkmalpflege wie Naturstein, Ziegel etc., zum Schutz von hochwertigem Architekturbeton im Außenbereich und andere mineralische Flächen. Als Bauphasenschutz für Betonteile (Schutz gegen Bauschmutz, Zementmilch, Rostwasser). Auf Silikatfarben, mineralischen Betonlasuren als Grundierung oder Schlussanstrich (Beratung & Test zwingend).

EIGENSCHAFTEN: Nicht dauerhaft, vollständig reversibel und dampfdiffusionsoffene Imprägnierung auf wässriger, modifizierter Polysaccharid-Basis. Keine negative Untergrundbeeinflussung, optisch kaum wahrnehmbar, hydrophil. Einfache Verarbeitung im Roll- oder Sprühverfahren. Reinigung: Mit Heiß-Wasserhochdruck

BESONDERHEITEN: Rohstoffbasis ist 100% natürlichen Ursprungs. Fortlaufende Pflege der Schutzimprägnierung in Intervallen erforderlich.

VERBRAUCH: Ca. 100–400 ml/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrunds.

FARBE: Transparent.

ARTIKELNUMMER: 3767

Gebinde:
1 l (314),
10 l (048),

Mineral Protect FINISH

Oberflächen - & Graffiti- Schutzemulsion



ANWENDUNG: Mineralische, stark und normal saugende Untergründe wie z.B. Beton, Klinker, Sand-, Natur- und Ziegelstein, etc. Auf unbeschichtetem und lasiertem Holz. Als Staubschutz und Veredelung für Betonflächen im Innenbereich und als Oberflächenschutz gegen Bewitterung und Verschmutzungen.

EIGENSCHAFTEN: Nicht dauerhaft / semipermanente, filmbildende Graffiti- Schutzemulsion, zertifiziert gem. BAST Prüfrichtlinie TL/TP AGS Beton-Typ2, dampfdiffusionsoffen. UV- und Witterungsstabil. Einfache Verarbeitung im Sprüh- und Rollverfahren. Reinigung: Mit Heißwasser-Hochdruck ohne Chemie, kleinere Flächen manuell mit chemischen Reinigern möglich.

BESONDERHEITEN: Besonders effektiver Schutz auf stark saugenden mineralischen Flächen wie z.B. Sandstein. Frei von Silikon und PFAS mit hohem Anteil natürlicher Rohstoffe. Manuelle kleinflächige Reinigung mgl.

VERBRAUCH: Ca. 100–200 ml/m², je nach Untergrund bis 400 ml/m².

FARBE: Transparent, matt.

ARTIKELNUMMER: 3781

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

Mineral Protect – Die Innovation für mineralische Oberflächen

Unsere völlig neu entwickelten Produkte verbinden Innovation, Praxisnähe und Verantwortung für dauerhaft geschützte Oberflächen, die ihren natürlichen Charakter bewahren. Die bewährten Eigenschaften wie hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, einfache Verarbeitung und zuverlässige Schutzwirkung finden sich alle in unseren Neuentwicklungen wieder. Sie werden überzeugt sein!



ALT	NEU
Fluorosil Premium	Mineral Protect PERMANENT
Fluorosil FC	Mineral Protect PERMANENT
Fluorosil Traffic	Mineral Protect PERMANENT
Fluoromer	Mineral Protect FINISH
HydroGraff CC OS-A AGS (Creme DIN: 1504-2)	Hydro C 300 (ohne Graffiti- Schutz)
HydroGraff FL OS-A AGS	-
SPS 40 Polysaccharid	Mineral Protect GREEN
Wachs	Mineral Protect FINISH



HydroPurSilan®

Schutzlack 2K Matt



ANWENDUNG:

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

BESONDERHEITEN:

RAL-Gütezeichen, permanenter Graffiti-Schutz 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:

C6 Gel, Senso, Cocopaste und weitere SCHEIDEL Graffitientferner.

VERBRAUCH:

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

FARBE:

Transparent, 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

EIGENSCHAFT:

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

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!

GRAFFITIENTFERNUNG:

Senso, C6 Gel, Cocopaste und weitere SCHEIDEL Graffitientferner.

VERBRAUCH:

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

FARBE:

Transparent, seidenglänzend bis glänzend im Erscheinungsbild.

ARTIKELNUMMER: 38701

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

EIGENSCHAFT:

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

Extreme Protect DUO®

Permanentes Graffiti-schutz-lacksystem 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. 4 141 024

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 transparent.

VERBRAUCH:

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

GRAFFITIENFERNUNG:

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

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)

EIGENSCHAFT:

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

Testset - Matt: 2854
Testset - Glanz: 2856



Anti-Stick

Aufkleber- & Graffitienschutz



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, Graffiti mit Senso oder C6 Gel abwaschen.

EIGENSCHAFT:
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)

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:
Transparent

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)

Hydro C 300

Hydrophobierung Creme



ANWENDUNG:

Für mineralische Untergründe, wie Beton, Stahlbeton uvm.

EIGENSCHAFT:

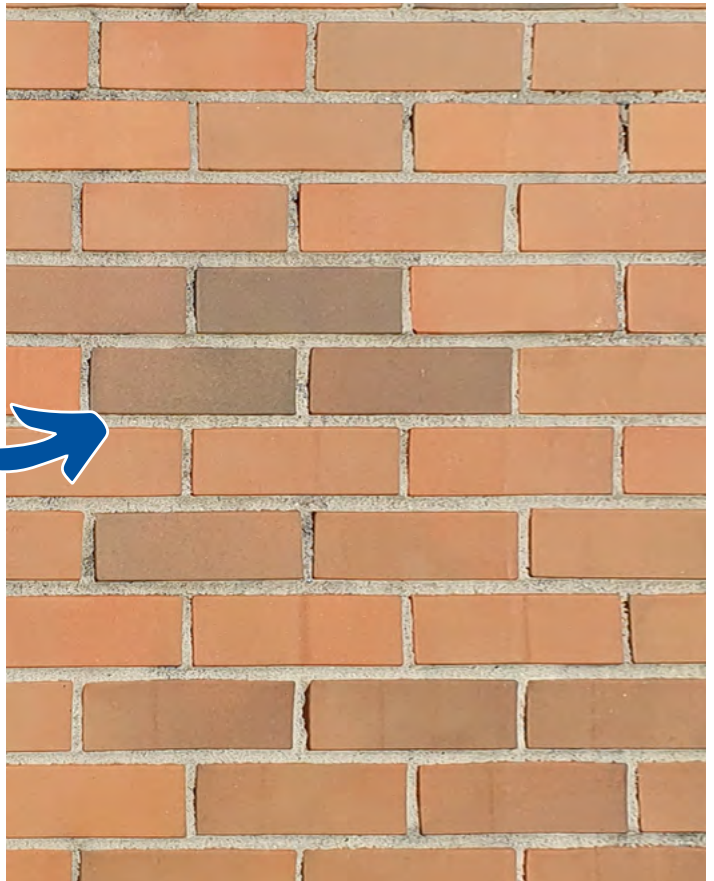
Gebrauchsfertig, transparent, wässrig, auf Silanbasis, mit hohem Wirkstoffgehalt.

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)



KNOW-HOW: GRAFFITISCHUTZ – EINFACH, WIRKSAM, DAUERHAFT

Ein frisch gestrichenes Gebäude, sauber und repräsentativ – und nur wenige Tage später prangen bunte Schmierereien an der Fassade. Für viele Eigentümer, Hausverwaltungen und Kommunen ist das kein Einzelfall. Doch Graffiti muss kein Dauerärgernis sein: Mit dem richtigen Schutzsystem lassen sich Fassaden zuverlässig sichern, Verunreinigungen leicht entfernen und die Wertigkeit der Immobilie langfristig erhalten. Die Gute Nachricht: Graffitischutz ist kein kompliziertes Spezialthema. Wer Schritt für Schritt vorgeht, erzielt saubere, wirtschaftliche und optisch überzeugende Ergebnisse – egal ob an moderner Architektur oder denkmalgeschützter Substanz.

Schritt 1: Der Untergrund bestimmt

Vor der Auswahl eines geeigneten Graffitischutzes ist eine fachliche Beurteilung des Untergrundes unverzichtbar. Entscheidend ist, ob der Untergrund saugend oder dicht, mineralisch oder bereits beschichtet ist und wie diffusionsoffen er bleiben muss. Die Situationen, ob eine Hinterfeuchtung entstehen kann oder der Untergrund auf Grund dunkler Farbtöne eine besondere Anforderung stellt, müssen bedacht werden. Eine sorgfältige Beurteilung des Untergrundes mit allen Aspekten stellt sicher, dass Schutzsystem und Untergrund harmonieren, die Funktion dauerhaft erhalten bleibt und die Reinigung später zuverlässig möglich ist. Eine schnelle Orientierung, welches Schutzsystem auf welchem Untergrund vorzugsweise eingesetzt werden kann, bieten die Anwendungstabellen und die **SCHEIDEL-App**. Grundsätzlich gilt: Saugfähige Untergründe benötigen Imprägnierungen, dichte oder beschichtete Flächen erfordern Schutzlacke.

Schritt 2: Die Systeme

Im Graffitischutz wird zwischen reversiblen und permanenten Systemen im Sprachgebrauch unterschieden. Die Prüfrichtlinien für die Funktionalität von Graffitischutzprodukten spricht von dauerhaften Schutzbeschichtungen, welche eine 10-fache Graffitientfernung von der gleichen Stelle ermöglicht, und Nicht-Dauerhaften Beschichtungen, welche mit der Graffitientfernung „geopfert“ werden. Die Funktionalität Dauerhaft oder Nicht-Dauerhaft gibt es bei Imprägnierungen genauso wie bei Schutzlacken. Zusätzliche Funktionen wie z.B. die vollständige Reversibilität oder ein hoch wirksamer Aufkleberschutz erfüllen dann die gewählten Produkte aus den Systemen. Dauerhafte (permanente) Systeme empfehlen sich für Bereiche mit regelmäßigem oder starkem Vandalismusaufkommen. Sie sind äußerst robust und erlauben zahlreiche Reinigungszyklen. Eine wirtschaftliche Lösung für stark frequentierte öffentliche Gebäude, Schulen oder Verkehrsanlagen.

Nicht Dauerhafte (reversible Systeme) – etwa Opferschichten oder spezielle Imprägnierungen – eignen sich besonders für denkmalgeschützte oder empfindliche Fassaden, da sie bei der Reinigung vollständig entfernt und anschließend erneuert werden können. Ein typisches Beispiel hierfür ist Mineral Protect GREEN.



Unionviertel Dortmund:
6.000 m² neu gestaltete Fassaden-
flächen im Unionviertel dauerhaft
mit HydroPurSilan geschützt.

Schritt 3: Untergrund & Belastung klug kombinieren

Die Auswahl des richtigen Systems ergibt sich aus dem Zusammenspiel von Untergrund und Beanspruchung. Mineralische Flächen werden üblicherweise imprägniert, während dichte oder beschichtete Untergründe nur mit geeigneten Lacksystemen behandelt werden können. Bei mittlerer bis hoher Belastung kommen permanente Imprägnierungen oder Lacke zum Einsatz; in besonders kritischen Bereichen können Systeme mit Haftbrücke – wie Beton- & Graffiti-Grund – sowie zusätzliche Anti-Haft- oder Aufkleberschutzkomponenten erforderlich sein. Wichtig ist, Lacke nicht direkt auf mineralische Untergründe aufzutragen und auf mögliche Feuchtigkeitseinflüsse zu achten, da sich die Beschichtungen sonst lösen können.

Schritt 4: Verarbeitung testen & sorgfältig durchführen

Eine professionelle Verarbeitung ist entscheidend für die spätere Schutzwirkung. Testflächen sind obligatorisch, da sie Aufschluss über das optische Verhalten des Materials geben und erlauben, Funktion und Erscheinungsbild gemeinsam zu prüfen. Voraussetzung für eine einwandfreie Anwendung sind ein sauberer, trockener Untergrund, geeignete Umgebungsbedingungen und ein gleichmäßiger Auftrag. Nur fachgerecht verarbeitete Systeme ermöglichen eine sichere und schonende Graffitientfernung ohne Beeinträchtigung der Bausubstanz.

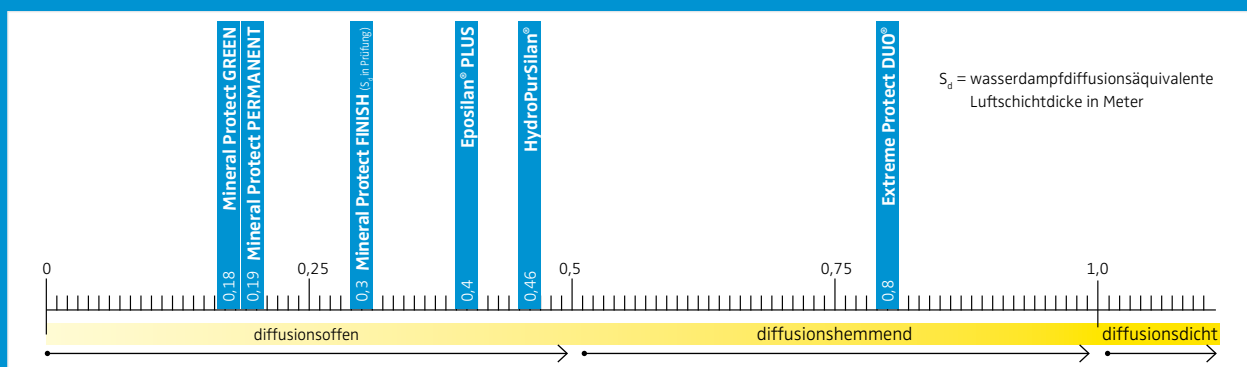
Schritt 5: Reinigung & Schulung für dauerhaften Schutz

Die langfristige Wirksamkeit eines Graffitischutzes hängt maßgeblich von der korrekten Reinigung und dem Einsatz geeigneter Produkte ab. Ebenso wichtig ist geschultes Personal, das mit den Systemen vertraut ist und die Reinigung sachgerecht durchführt. Mit dem richtigen System ist Graffitischutz einfach, effektiv und wirtschaftlich – und Fassaden bleiben so schön, wie sie gedacht waren.



Wasserdampfdurchlässigkeit der Graffitischutz-Produkte

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



REFERENZEN UND GALERIE:



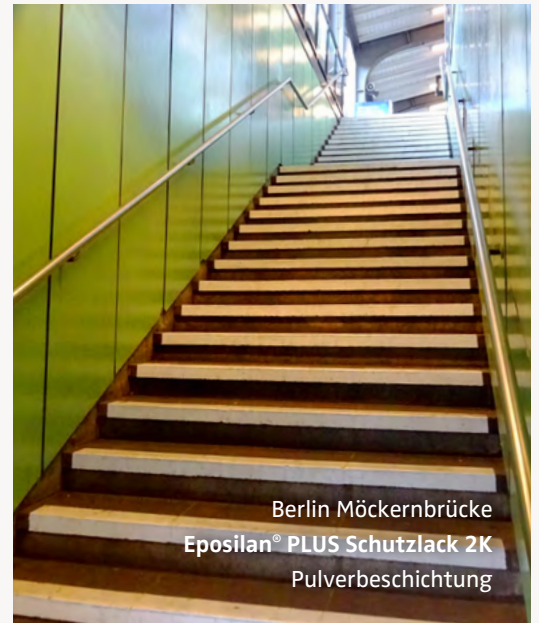
Thun (Schweiz)
SG 94 Dispersionsabbeizer
Mehrlagiger Dispersionsanstrich



Berlin Brandenburger Tor
HydroPurSilan® Schutzlack 2K

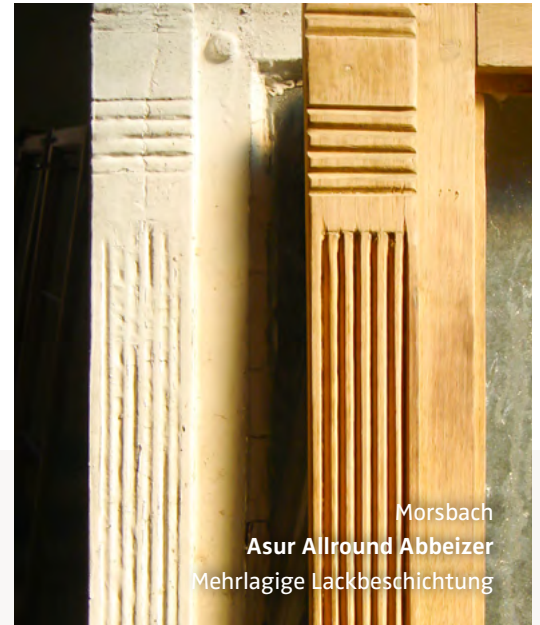


Potsdam
Extreme Protect DUO® Matt
Fliesen mit grafischer Gestaltung



Berlin Möckernbrücke
Eposilan® PLUS Schutzlack 2K
Pulverbeschichtung





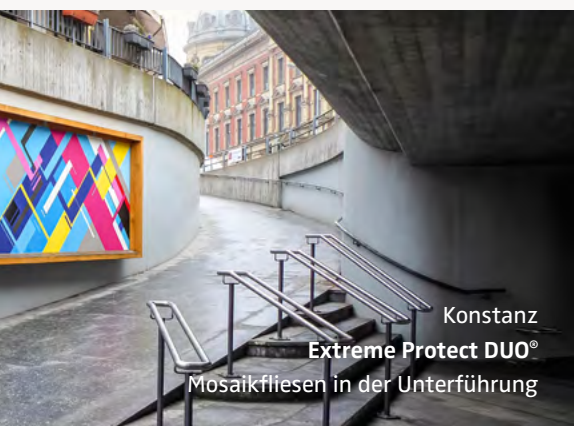
Morsbach
Asur Allround Abbeizer
 Mehrschichtige Lackbeschichtung



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



Ludwigsfelde
Eposilan® PLUS Schutzlack 2K
 Silikonharzfarbe



Konstanz
Extreme Protect DUO®
 Mosaikfliesen in der Unterführung



Freizeit- und Spielbereich
Mineral Protect FINISH
 Aufgeraute Betonoberfläche



SCHEIDEL

Ihre kompetenten Ansprechpartner



Gebiet Nord

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



Gebiet Berlin u. Nord-Ost

Robert Odoj
0151 67 27 59 56
odoj@scheidel.com



Gebiet Nord-West

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

Gebiet Süd-Ost

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



Gebiet Süd-West

Matthias Graf
0171 54 64 156
graf@scheidel.com



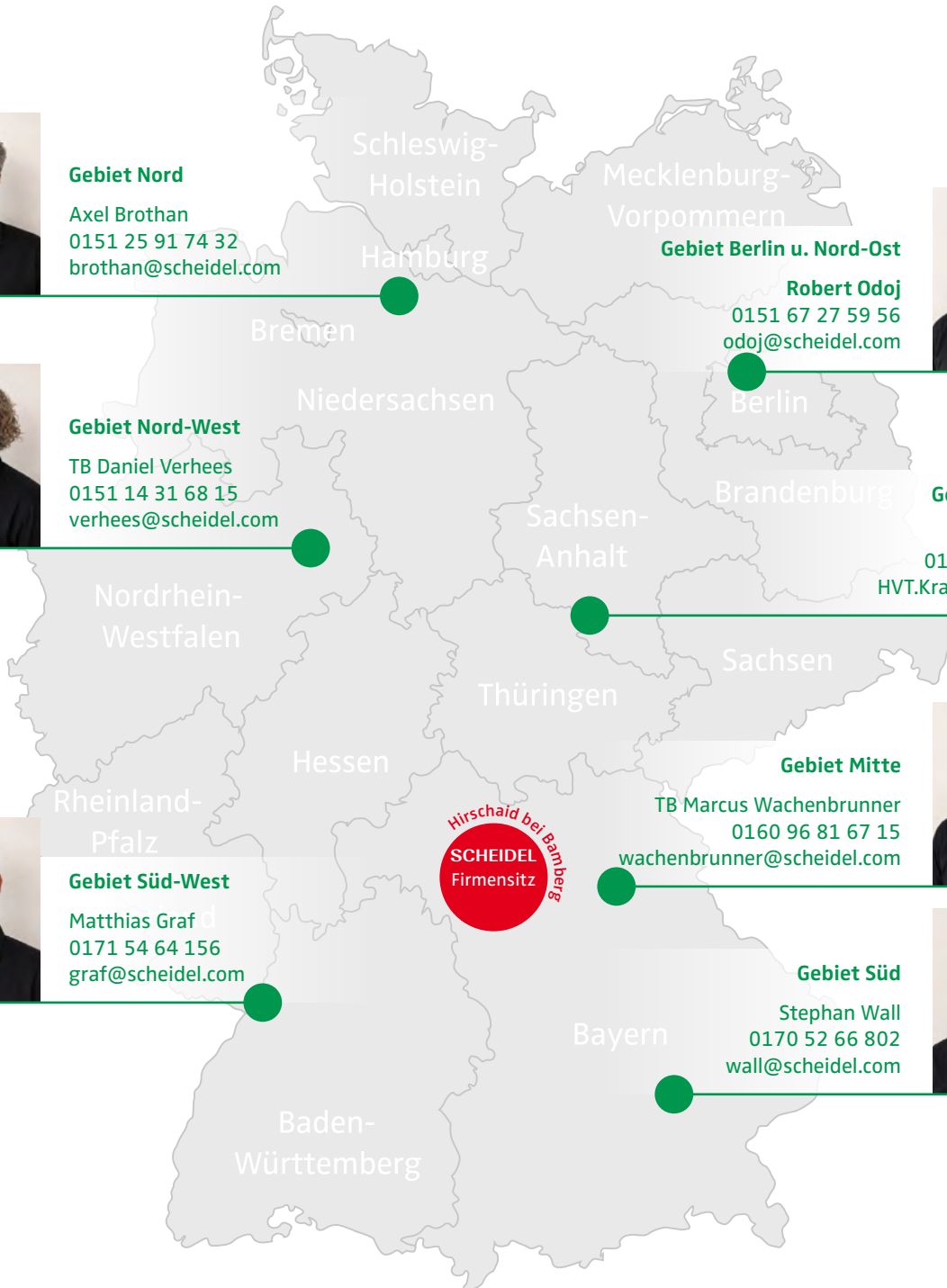
Gebiet Mitte

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



Gebiet Süd

Stephan Wall
0170 52 66 802
wall@scheidel.com



Schweiz: DURAtec AG, Tel.: + 41 (0) 62 758 49 49, info@duratec.ch

Österreich und Südtirol/IT: Dieter Unterweger Tel.: + 43 (0) 664 358 98 34, info@du-color.com

SCHEIDEL GmbH & Co. KG – Innovative Chemie | Jahnstrasse 38 - 42 | D-96114 Hirschaid

Tel.: +49 (0) 9543 / 8426 0 | info@scheidel.com | www.scheidel.com