



SCHEIDEL

... alles gegen Farbe



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



KATALOG 2020/21



INHALT

Über uns	4
Abbeizersysteme	8
Reiniger	18
Graffiti-entferner	26
Graffiti- & Oberflächenschutzsysteme	34
Mineral Protect 	36
Graffiti-schutz-Imprägnierungen	38
Hydrophobierungen mit AGS 	42
Graffiti-Schutzlacke	47
Graffiti-schutz Opferschichten	48
Aufkleber- & Graffiti-schutz	49
Graffiti-schutz-Übersicht	50
Hydrophobierungen 	52
Galerie	54

INNOVATIONEN GEGEN FARBE UND MEHR



Als Spezialisten für CKW-freie Abbeizer haben wir vor über 35 Jahren mit „Scheidel Abbeizer“ begonnen. Mit einer großen Auswahl an Abbeizern, verschiedenen Neuentwicklungen, einem kompletten Anti-Graffiti-System, bestehend aus Graffitientferner, Anti-Graffiti-Imprägnierungen und Schutzlacken, bieten wir dem Anwender stets professionelle Lösungen. Neu aufgestellt stellen wir Ihnen unser Scheidel Reiniger-Produktprogramm vor. Das Schutzstufenkonzept „Scheidel Mineral Protect“ kommt auf mineralischen Oberflächen zum Einsatz – es schützt die gesamte Gebäudehülle vor Verschmutzungen und Graffiti-Attacken.

Wir haben unser System weiterentwickelt und präsentieren uns mit frischem Firmenlogo neu. So starten wir nach umfangreichen Investitionen an unserem Standort in Hirschaid bei Bamberg mit neu errichteter Produktionshalle und modernen Fertigungsmöglichkeiten ins neue Jahr. Fachgerechte Beratung sowie umfassende Informationen sind uns seit jeher sehr wichtig. Dies hat uns dazu bewogen, unseren Produktkatalog komplett zu überarbeiten und für Sie als Planer, Handwerker und Händler übersichtlicher und informativer zu gestalten. Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit

zum Lesen, besuchen Sie unsere Webseite oder kommen Sie zu unseren Technologie-Seminaren - zum Vorteil für Sie und Ihr Projekt.

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

Georg Scheidel, Geschäftsführer

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

Mit dem ersten CKW-freien Abbeizer Europas, der 1984 auf der FARBE in München der Fachwelt vorgestellt wurde, ist der Startschuss für unsere Spezialisierung gefallen. Das Scheidel Abbeizer-System ist heute die professionelle Lösung und erste Wahl für alle anfallenden Entlackungsprobleme im Handwerk, egal welche Anforderungen gestellt werden, von extrem schneller Wirkung bis zur effektiven Tiefenwirkung über 15 Farbschichten. Wir haben das passende Produkt und beraten Sie umfassend.

Unerwünschtes Graffiti und Schmierereien sind seit mehr als 20 Jahren ein Problemfeld. Das Scheidel Anti-Graffiti-System umfasst sowohl hoch wirksame, auf den jeweiligen Untergrund abgestimmte Graffittientferner, als auch Anti-Graffiti-Schutzimprägnierungen oder -lacke, optimiert auf die bauphysikalischen Anforderungen. Die Produkte überzeugen durch hohe Funktionalität und sind optisch kaum wahrnehmbar. Durch unser öffentlich gefördertes Forschungsprojekt „HydroGraff®“ ist uns die Kombination von hoch wirksamer Hydrophobierung mit permanentem Graffitischutz gelungen. Ein weiterer Startschuss für nachhaltige Problemlösungen im Oberflächenschutz.



Das Unternehmen Scheidel

Mit gewissem Stolz können wir feststellen, dass unsere Produkte international eingesetzt und von namhaften Architekten geschätzt werden. Dies ist das Ergebnis von verantwortungsvollem Miteinander und stetigem Bemühen für eine bessere Lösung, auf allen Ebenen. Als Franken fühlen wir uns mit unserer Region besonders verbunden und sehen uns in der ständigen Herausforderung, den komplexer werdenden Anforderungen gerecht zu werden. Schnell, zuverlässig und flexibel lösen wir die an uns gestellten Anforderungen im Team mit kurzen Entscheidungswegen.



Kompetenz & Service: Alles gegen Farbe

Wir sind für Sie da und helfen Ihnen, Ihr Problem in den Bereichen Abbeizer, Anti-Graffiti- und Oberflächenschutz zu lösen. **In unserem jährlichen Technologie-Seminar werden Ihnen echte Innovationen und die Anwendungstechnik dazu vermittelt.** Damit haben Sie alles, was Sie „gegen Farbe“ brauchen.

Scheidel Fachberatung

Sie haben Fragen zum Einsatzbereich unserer Produkte? Sie brauchen Hilfe bei der Anwendung? Gerne beraten wir Sie telefonisch oder persönlich am Objekt durch unsere Fachberater vor Ort. **Weiterführende Informationen auf www.scheidel.com**



KOMPETENTE FORSCHUNG GEGEN FARBE



FASZINATION CHEMIE

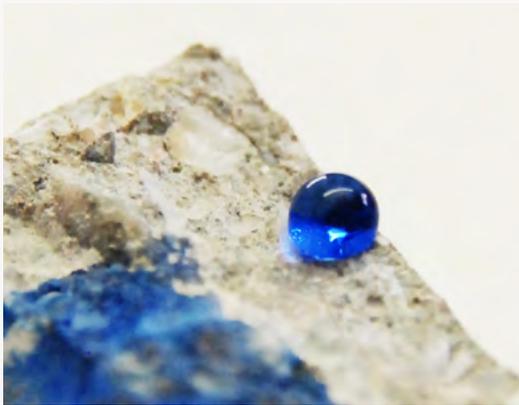
Verantwortungsvoll formulieren

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

Zur Produktentwicklung stehen im eigenen Labor alle erforderlichen technischen Einrichtungen zur Verfügung, beginnend mit der Analytik bis hin zur laufenden Qualitätsprüfung.

Unsere Erfahrung beschränkt sich nicht nur auf Abbeizer und Graffiti-entferner. Seit mehr als 20 Jahren beschäftigen wir uns mit dem Schutz von mineralischen Oberflächen. Die erfolgreiche Entwicklung von polyfunktionalen Imprägnierungen im Rahmen des öffentlich geförderten Forschungsprojekts „HydroGraff®“ spiegelt unsere Leidenschaft für innovativen Oberflächenschutz wider. Dies ist für uns ein Meilenstein hin zum Komplettsystem „Scheidel Mineral Protect“, entwickelt und hergestellt von Scheidel-Chemie.





HYDROGRAFF®

Das Forschungsprojekt

Mit unserem Forschungsprojekt „HydroGraff®“, welches in Kooperation mit universitären Einrichtungen durchgeführt wurde, ist es uns nun erstmals gelungen, die etablierten Eigenschaften einer technischen Hydrophobierung mit einem permanenten Graffiti- und Oberflächenschutz in einem Produkt zu kombinieren. Viele verschiedene Parameter sind in das Forschungsprojekt mit eingeflossen, sei es die Umweltverträglichkeit oder die dauerhafte Funktionalität, welche über ein eigens entwickeltes Bewitterungs- und Prüfmethoden-System verifiziert wurde. Die entwickelten Produkte **HydroGraff® CC OS-A AGS Creme** und **HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig** verbinden die technischen Anforderungen an Hydrophobierung gem. DIN EN 1504-2 sowie die Anforderungen für einen dauerhaften Graffitischutz gem. BASt TL/TP AGS-Beton und sind zudem auch RAL-zertifiziert. Neu ist unser Produkt **HydroGraff® PC Premium Creme** zum



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Oberflächenschutz auf besonders dichten, mineralischen Untergründen.

HydroGraff® ist elementarer Bestandteil unseres Konzeptes zum Oberflächenschutz für die gesamte Gebäudehülle mit Mineral Protect.

SCHEIDEL ABBEIZERSYSTEME

Überzeugende Vorteile:

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

- Breites Anwendungsgebiet:

- Fachberatung für Profis
- Scheidel ... alles gegen Farbe!



Abbeizer Gelprodukte

Seite 12



Trockenabbeizer

Seite 15



Erfolgreich seit 35 Jahren - und jetzt noch besser!

Zur internationalen Messe FARBE 1984 haben wir als Pionier der Fachwelt den ersten CKW-freien Abbeizer Europas vorgestellt. Auf tausenden Quadratmetern wurden seitdem in Deutschland und international Fassadenfarben, Wandfarben, Lacke, Kleber und 2K-Beschichtungen mit Scheidel Abbeizern entfernt. Die bewährten Gel-Produkte wurden in Bezug auf Anwendungs- und Umweltfreundlichkeit dabei ständig weiterentwickelt – mit stets noch besserer Wirkung.

Scheidel Trockenabbeizer - die neue Abbeizer-Generation, ganz ohne Schmierer!

Zur FARBE 2019 stellten wir der Fachwelt **Scheidel Drystrip** vor. Mit starker Wirkung über mehrere Farb- und Lackschichten und minimalem Geruch zeichnen sich zwei neue Abbeizer aus. Die Pastenform von **Drystrip Allround** und **Drystrip Alkalisch** bindet gelöste Beschichtungen, diese können dann fast trocken entfernt werden.



Digital und persönlich

Viele Hilfestellungen zu Abbeizen und Anti-Graffiti erhalten Sie über unsere Homepage www.scheidel.com oder über die praktische APP zum kostenlosen Download.



Natürlich beraten wir Sie gerne auch persönlich.
Telefon: 09543/8426-0

KNOW-HOW: SO GEHEN SIE BEI ABBEIZARBEITEN RICHTIG VOR

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

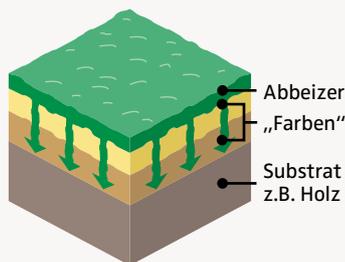
1. Produktauswahl und Testflächen

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



2. So tragen Sie Abbeizer korrekt auf

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



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

Ein Punkt ist jedoch immer zu bedenken: Nur wenn die Abbeizer ausreichend satt aufgetragen werden, können mehrere Schichten auf einmal gelöst werden. Die Farben werden durchdrungen, das Bindemittelsystem zerstört, die Haftung gelöst. Der Beschichtungsaufbau ist nun leicht entfernbar. Der Untergrund wird nicht verändert. Holz wird wieder natürlich, mineralischer Untergrund porzentief 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. Der 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.



UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat

Spachtel oder Ziehklänge. Arbeiten Sie manuell, dann waschen Sie gleich die Flächen mit Scheidel **UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat** (1:1 bis 1:10) mit Wasser verdünnt nach, danach nochmals mit klarem Wasser nachwaschen. Erst dadurch erhalten Sie einen wirklich sauberen Untergrund.

4. Abbeizen in Räumen

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

5. Wie man den Abbeizer mit der Beschichtung entfernt

Gelöste Beschichtungen entfernen Sie je nach Anwendungsbedingungen mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger oder manuell mit einer Spachtel oder Ziehklänge.

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



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 1-Liter-Dosen der Produkte Asur, Oxystrip, SG 94 und 500 ml UltraFix sowie alle anderen Entlacker in Musterdosen in einer attraktiven Tasche.

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

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 lösemitelbeständige 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 Seifenverdickung.

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)

Powerclean

Spezial-Abbeizer


ANWENDUNG:

Fassaden und Innenbereich, mineralische und lösemitelbeständige Untergründe.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Geruchsmild, nachhaltiges und intensives Lösevermögen.

VERBRAUCH:

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

ARTIKELNUMMER:

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

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, 5 l (250), 10 l (251), 25 l (066)

Blitz

Schnellentlacker



ANWENDUNG:

Speziell industrielle Anwendung und Schreinerhandwerk, Außen- und Innenbereich, Holz, Metall, mineralische Untergründe.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

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

ARTIKELNUMMER:

120 – Gebinde: 1 l (312) VE: 6 x 1 l (063) VE: 2 x 3 l
Hinweis:
20 L Gebinde - siehe www.sofchem.de
Artikelnummer: SC 10400068
Anwendung nur mit erhöhten Sicherheitsvorkehrungen!

Drystrip Allround

Trockenabbeizer



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Löst Dispersionsfarben, Latexfarben, 1K-Lacke.

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

Ca. 150 g pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 kg/m²

ARTIKELNUMMER:

1151 - Gebinde: 1 kg (314) VE: 6 x 1 kg, 3 kg (063) VE 2 x 3 kg, 10 kg (065)

Drystrip Alkalisch

Trockenabbeizer



ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich, Holz, Metall.

EINSATZBEREICH:

Löst Ölfarben, Alkydharzlacke, Lasuren und Bleimennige.

BESONDERHEITEN:

Lösemittelfrei, geruchsneutraler Abbeizer, bindet gelöste Farb- und Lackschichten in Pastenform, dadurch ist Abbeizen ohne Schmierern möglich. **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 (301)

ABBEIZER UND ENTLACKER



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 1-Liter-Dosen der Produkte Asur, Oxystrip, SG94 und 500 ml UltraFix sowie alle anderen Entlacker in Musterdosen in einer attraktiven Tasche.

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.

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 Seifenverdickung.

Powerclean

Spezial-Abbeizer

ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Geruchsmild, nachhaltiges und intensives Lösevermögen.

Treffen Sie über die Anwendungstabelle oder unsere App eine Vorauswahl:

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	Asur	Oxystrip
Alternativen	SG94	Oxystrip	Blitz
	Powerclean	Blitz	Powerclean
		Powerclean	

Entlackungsnachreiniger: **UltraFix**





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, starkes Löseverhalten.

Blitz

Schnellentlacker

ANWENDUNG:

Speziell industrielle Anwendung und Schreinerhandwerk, Außen- und Innenbereich, Holz, Metall, mineralische Untergründe.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Achtung: leicht entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, schnelles Löseverhalten.

Drystrip Allround

Trockenabbeizer

ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Löst Dispersionsfarben, Latexfarben, 1K-Lacke.

BESONDERHEITEN:

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

Drystrip Alkalisch

Trockenabbeizer

ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich, Holz, Metall.

EINSATZBEREICH:

Löst Ölfarben, Alkydharzlacke, Lasuren und Bleimennige.

BESONDERHEITEN:

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



Digital und persönlich

Viele Hilfestellungen zu Abbeizen und Anti-Graffiti erhalten Sie über unsere Homepage www.scheidel.com oder über die praktische APP zum kostenlosen Download.

Natürlich beraten wir Sie gerne auch persönlich.
Telefon: 09543/8426-0

SCHEIDEL REINIGER

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



Reiniger Spezialprodukte

Seite 20

Scheidel Reiniger – Spezialprodukte mit Aha-Effekt!

Generationen von Malern schwören auf unseren **Esban Farblöser EPR Pinselreiniger & Enthärter**. In den 70er Jahren haben wir den ersten Pinselreiniger auf Basis von umweltfreundlichen Estern und Orangerterpenen vorgestellt. Viele Entwicklungen sind in den vergangenen Jahren hinzugekommen und stehen mit dem Scheidel-Reiniger-Produkt-sortiment übersichtlich zur Verfügung. Entdecken Sie unsere Neuentwicklungen, wie z.B.: **Speedy Gel-Spray Etiketten- & Farbfentferner** – noch nie war es so einfach, hartnäckige Kunststoffetiketten in Sekunden zu lösen. Aufsprühen, wirken lassen, abziehen, nachwaschen und fertig.

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

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

Scheidel Reiniger

Scheidel Fachberatung

Sie haben Fragen zum Einsatzbereich unserer Produkte? Sie brauchen Hilfe bei der Anwendung? Gerne beraten wir Sie telefonisch oder persönlich am Objekt durch unsere Fachberater vor Ort.



Weiterführende Informationen auf www.scheidel.com

Speedy Gel-Spray

Etiketten- & Farbentferner



ANWENDUNG:

Kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe, Metall, Holz, mineralische Flächen.

EINSATZBEREICH:

Löst Kunststoffetiketten, Klebstoffe, Spraylacke, Lackflecken uvm.

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

Nach Verwendungszweck ermitteln, bei Etiketten- und Farbentfernung 100-150 ml/m²

ARTIKELNUMMER:

1201 - Gebinde: 500 ml (031)
VE: 6 x 500 ml, 5 l (037)

UltraFix

Intensiv-Reinigungskonzentrat



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

Nach Verwendungszweck ermitteln. Anwendungsfertig gemischt ca. 150 ml/m².

ARTIKELNUMMER:

1315 - Gebinde: 750 ml (113)
VE: 6 x 750 ml, 5 l (057), 10 l (058)

Steinreiniger S

Fassadenreiniger



ANWENDUNG:

Klinker- und Natursteinflächen im Außenbereich.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Intensiver, saurer Steinreiniger.

VERBRAUCH:

Anwendungsfertig mit Wasser gemischt ca. 250 g/m².

ARTIKELNUMMER:

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

Oxystrip Flüssig

Pistolen- & Düsenreiniger



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Extrem stark lösend, CKW-frei, säurehaltig.

VERBRAUCH:

Je nach Anwendungszweck.

ARTIKELNUMMER:

1351 – Gebinde: 1 l (029) VE: 6 x 1 l, 5 l in Kombination mit 1 Düsen-Reinigungs-dusche (037), 10 l (038), 30 l (039)

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)

Esban

Farblöser EPR



ANWENDUNG:

Pinselfreiniger & Enthärter.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

Nach Verwendungszweck ermitteln.

ARTIKELNUMMER:

130 – Gebinde: 250 ml (020)
VE: 24 x 250 ml, 500 ml (001) VE:
12 x 500 ml, 1 l (002) VE: 12 x 1 l
3 l (003), 6 l (004), 12 l (005),
30 l (006)

Cococlean 10

Bitumenentferner



ANWENDUNG:

Metall, Lackflächen, kurzzeitig lösemittelbeständige und mineralische Flächen.

EINSATZBEREICH:

Löst Bitumen, Silberspray und Schmierfett. Mit Wasser nachwaschbar.

SYSTEM:

Fettsäureester mit Emulgator.

BESONDERHEITEN:

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

VERBRAUCH:

Nach Anwendungszweck ermitteln.

ARTIKELNUMMER:

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

Cococlean 13

Bitumen- & Schmierfett-Entferner



ANWENDUNG:

Metall, Lackflächen, kurzzeitig lösemittelbeständige und mineralische Flächen.

EINSATZBEREICH:

Löst Bitumen, Schmierfett, Schmieröle etc. Mit Wasser nachwaschbar.

BESONDERHEITEN:

Flüssig, geruchlos, mit Wasser nachwaschbar (emulgierend), gutes Lösevermögen, leichter Korrosionsschutz mit rückfettender Wirkung.

VERBRAUCH:

Nach Anwendungszweck ermitteln.

ARTIKELNUMMER:

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

REINIGER



Speedy Gel-Spray

Etiketten- & Farbertferner

ANWENDUNG:

Kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe, Metall, Holz, mineralische Flächen.

EINSATZBEREICH:

Löst Kunststoffetiketten, Klebstoffe, Spraylacke, Lackflecken uvm.

BESONDERHEITEN:

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

UltraFix

Intensiv-Reinigungskonzentrat

ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

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.

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.



Schaltkasten
Berlin Mitte
vor Reinigung



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.

Esban

Farblöser EPR

ANWENDUNG:

Pinselfreiniger & Enthärter.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

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.

Cococlean 13

Bitumen- & Schmierfett-Entferner

ANWENDUNG:

Metall, Lackflächen, kurzzeitig lösemittelbeständige und mineralische Flächen.

EINSATZBEREICH:

Löst Bitumen, Schmierfett, Schmieröle etc. Mit Wasser nachwaschbar.

BESONDERHEITEN:

Flüssig, geruchlos, mit Wasser nachwaschbar (emulgierend), gutes Lösevermögen, leichter Korrosionsschutz mit rückfettender Wirkung.



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

SCHEIDEL GRAFFITIENTFERNER

Schultoilette vor
Reinigungsaktion



Graffiti-entferner

Seite 28

Scheidel Graffiti-entferner

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

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



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

Systemtasche Graffiti-entferner

Testset



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Alle Untergründe, ideal für eine Kalkulation und die Fachberatung vor Ort sowie als „erste Hilfe“ zur Entfernung kleiner Graffiti.

INHALT:

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

ARTIKELNUMMER:

2861

Senso Gel-Spray oder Flüssig

Universal Graffiti-entferner



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Gelform, sehr gute Haftung an glatten, senkrechten Flächen, starke Lösekraft, mild zur Oberfläche.

Achtung: Nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen!

Alternativ: Auch in 5 l Flüssig lieferbar.

ARTIKELNUMMER:

Senso Gel-Spray Universal Graffiti-entferner

1142 - Gebinde: 500 ml (031)
VE: 6 x 500 ml, 5 l (037)

Senso Flüssig Graffiti-entferner
1143 - Gebinde: 5 l (057)

C6 Gel

Graffitiertferner



ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich, kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.

EINSATZBEREICH:

Schnell und intensiv lösendes Gel zur großflächigen Entfernung von mehrlagigem Graffiti, Faserschreiber uvm.

BESONDERHEITEN:

Gelartig, breites Anwendungsbereich mit besonderer Tiefenwirkung, schnell lösend.

ARTIKELNUMMER:

1170 – 1 l (028) 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 (301)

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 oder Flüssig

Schatten- & Graffiti-entferner



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Löst Acrylspray sofort, intensiver Schattenentferner.

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

Kombianwendung: Liquid vorlegen, CrackerGel auftragen, zusammen abreinigen.

BESONDERHEITEN:

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

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

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

ARTIKELNUMMER:

Cracker Gel Schatten- & Graffiti-entferner: 1162 - Gebinde: 1 l (314)
VE: 6 x 1 l, 10 l (301)

Cracker Schattenentferner (flüssig): 116 - Gebinde: 5 l (037), 10 l (038)

MineralClean Kombipack

Graffitiertferner Kombi



ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

ARTIKELNUMMER:

37301 - 500 ml Liquid
11621 - 1 l Cracker Gel
Zwei Artikelnummern, da Gefahrgut.

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 Oxydation, 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)

GRAFFITI-ENTFERNER



Systemtasche Graffiti-entferner

Testset

ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Alle Untergründe, ideal für eine Kalkulation und die Fachberatung vor Ort sowie als „erste Hilfe“ zur Entfernung kleiner Graffiti.

BESONDERHEITEN:

Einmalige Zusammenstellung von Spezialprodukten zur meist vollständigen Graffiti-entfernung.

Senso Gel-Spray oder Flüssig

Universal Graffiti-entferner

ANWENDUNG:

Lack- und Kunststoffflächen, Acrylglas, Flächen mit Scheidel Graffiti-schutzlacken.

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

Gelform, sehr gute Haftung an glatten, senkrechten Flächen, starke Lösekraft, mild zur Oberfläche. Achtung: Nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen! Alternativ: Auch in 5 l flüssig lieferbar.

C6 Gel Graffiti-entferner

ANWENDUNG:

Außen- und Innenbereich, kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.

EINSATZBEREICH:

Schnell und intensiv lösendes Gel zur großflächigen Entfernung von mehrlagigem Graffiti, Faserschreiber uvm.

BESONDERHEITEN:

Gelartig, breites Anwendungsgebiet mit besonderer Tiefenwirkung, schnell lösend.

Cocopaste

Bitumen- & Graffiti-entferner

ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

Löst bitumenhaltige Sprays und Beschichtungen, Silberspray, Fettstifte uvm.

BESONDERHEITEN:

Pastös, mild, schnelles Lösevermögen.

Treffen Sie über die Anwendungstabelle oder unsere App eine Vorauswahl.

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



Liquid

Graffiti-entferner

ANWENDUNG:

Mineralische und kurzzeitig lösemittelbeständige Untergründe.

EINSATZBEREICH:

Zur Entfernung von Graffiti-Sprays und Stiften.

BESONDERHEITEN:

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

Cracker Gel oder Flüssig

Schatten- & Graffiti-entferner

ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

Flüssig: Wässrig, hoch alkalisch, lösemittelfrei.

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

MineralClean Kombipack

Graffiti-entferner Kombi

ANWENDUNG:

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

EINSATZBEREICH:

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

BESONDERHEITEN:

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

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 Oxydation, gelartig, extra intensive Wirkung, hoch alkalisch. Im Bedarfsfall mit Scheidel Neutra-S neutralisieren.



Digital und persönlich

Viele Hilfestellungen zu Abbeizen und Anti-Graffiti erhalten Sie über unsere Homepage www.scheidel.com oder über die praktische APP zum kostenlosen Download.

Natürlich beraten wir Sie gerne auch persönlich.

Telefon: 09543/8426-0

GRAFFITI- & OBERFLÄCHENSCHUTZ- SYSTEME

Überzeugende Vorteile:

- Komplettes Produktprogramm
- Abgestimmte Produkte nach bauphysikalischen Anforderungen
- starke, lang anhaltende Schutzwirkung
- geprüfte Produktqualität
- Anwendung in Innenräumen
- kaum optische Veränderungen
- einfache Verarbeitung
- Fachberatung für Profis
- Scheidel ... alles gegen Farbe!



Graffiti- & Oberflächenschutzprodukte

Seite 38

GRAFFITI- & OBERFLÄCHENSCHUTZ

Soll Graffiti leichter entfernbar sein, wird ein sogenannter Graffitischutz oder **Trennschichtbildner** auf die zu schützende Oberfläche aufgetragen. Auch urbane Verschmutzungen sind durch die Ausrüstung der Oberflächen leichter entfernbar. Wir bieten, je nach bauphysikalischen, technischen, optischen und wirtschaftlichen Anforderungen, zwei Produktkategorien an:

IMPRÄGNIERUNGEN

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

FILMBILDNER

- Schutzlacke
- Beklebung- & Graffitischutz
- Opferschichten

IMPRÄGNIERUNGEN und FILMBILDNER

Die Produkte können auch ohne eigentliche Graffitischutzfunktion, nur zum Oberflächenschutz oder Schutz der Bausubstanz, eingesetzt werden.

SCHEIDEL MINERAL PROTECT



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:**

	Hydrophobierung - wasserabstoßend	Graffiti-schutz	Schmutz- & wasserabweisend	RAL-AGS	BAST-AGS	DIN 1504-2	DGNB	
Scheidel Mineral Protect Tabelle Imprägnierungen, die perfekt schützen	Hydrophobierungen							
	Hydro W 290	X						
	Hydro C 300 Creme	X				X		
	Graffiti-schutz-Imprägnierungen AGS							
	Fluorosil® Premium		X	X	X			X
	Fluorosil® Traffic		X	X	X	X		
	Fluoromer®		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
HydroGraff® PC - AGS Creme	X	X	X	X				
Anforderungen: DIN-1504-2: Regelwerk zur Prüfung von imprägnierenden Hydrophobierungen zum Schutz von Beton (OS-A) – Prüfung der Eindringtiefe, sd-Wert, Alkalistabilität, w-Werte, Frost-Tausalz-Wechsel uvm. BAST AGS: Regelwerk der Bundesanstalt für Straßenbau – Prüfrichtlinie AGS TL/TP Beton Graffiti-schutz 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 in Innen- und Außenbereich.								

Hinweis: Scheidel Graffiti-schutz-Imprägnierungen können durch filmbildende Graffiti-Schutzprodukte, z.B. **Scheidel Wachs** oder **SPS 40** **Graffiti-schutz** in der Wirkung oder Reinigungsfähigkeit optimiert werden. Dies ist dann notwendig, wenn z.B. Sandsteinflächen besonders häufig besprüht und gereinigt werden.

SCHEIDEL GRAFFITI- & OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM

1. IMPRÄGNIERUNGEN

1.1 Graffiti- und Oberflächenschutz-Imprägnierungen: Fluorosil Premium, Fluorosil Traffic, Fluoromer

Unsere 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 somit 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.

1.2 Hydrophobierung mit Graffiti- und Oberflächenschutz: HydroGraff CC, HydroGraff FL, HydroGraff PC

HydroGraff® ist die Kombination von Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz in einem Produkt. **HydroGraff®**-Produkte auf wässriger Basis mit Silan-Siloxan-Fluoracrylat-Copolymeren sind nicht filmbildend und vereinen mehrere hoch wirksame 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.

2. FILMBILDNER

2.1 Schutzlacke: HydroPurSilan und Eposilan PLUS

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

2.2 Aufkleber- & Graffitienschutz: Anti-Stick Farblos (Matt o. Glanz), Lichtgrau Matt, Anthrazit Matt

Anti-Stick ist eine matte, filmbildende **Spezialbeschichtung** auf Siloxan-Hybrid-Basis **mit extremer Antihafwirkung**. Die Graffiti- und Aufkleber-Entfernung ist meist ohne chemische Reiniger sehr einfach und auch mehrfach (ohne Erneuerung der Beschichtung) möglich. Anti-Stick ist extrem wasserabweisend und hat unter Verwendung des Primers eine gute Haftung auf Lack, Kunststoff- und Metallflächen. Die Anwendungsbereiche sind Verteilerkästen, Masten, Abfalleimer, Hinweisschilder, Metall und lackierte Flächen allgemein sowie im öffentlichen Bereich in U- oder S-Bahn-Stationen, in Unterführungen (gestrichener Beton), Fliesen und polierter Naturstein uvm. Die Anwendung von Anti-Stick sollte, je nach Anforderungsprofil, im Vergleich zu unseren Schutzlacken Eposilan PLUS und HydroPurSilan abgewogen werden.

2.3 Opferschichten: Wachs und SPS 40

Opferschichten sind Trennschichtbildner, die bei einer Graffitientfernung 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 Graffitienschutz-Imprägnierungen bei sehr häufigen Graffiti-Angriffen.

Der zu schützende Untergrund ist maßgeblich

Für mineralische Flächen, wie Sichtbeton, Ziegel, Sandstein etc. sind Imprägnierungen von Vorteil, weil sie nicht filmbildend und hoch wasserdampfdurchlässig sind. Für gestrichene Flächen empfiehlt sich der Einsatz von Schutzlacken. Unsere Schutzlacke, welche auch wasserdampfdurchlässig sind, bilden einen chemisch beständigen Film, der einfach und mehrfach zu reinigen ist. **Die Zuordnung unserer Produkte zu den Untergründen ist aus der Anwendungstabelle ersichtlich:**

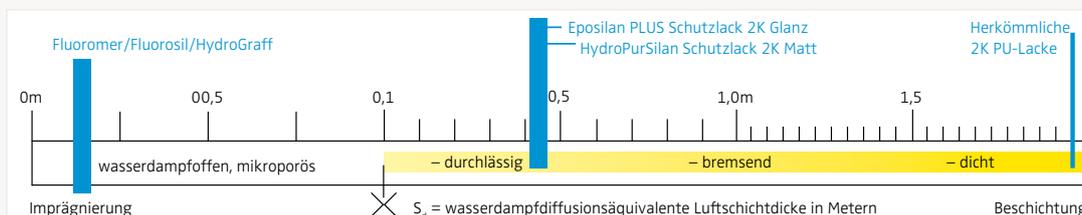


Geprüfte Qualität:

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

	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 (nur für unlösliche Silikatfarben)
Hydrophobierungen mit Graffitienschutz Permanent	HydroGraff® OS-A AGS	HydroGraff® OS-A AGS		
Schutzlacke permanent			Eposilan® PLUS Schutzlack 2K Glanz oder HydroPurSilan® Schutzlack 2K Matt	HydroPurSilan® Schutzlack 2k Matt
Graffitienschutz durch Opferschichten	SPS 40 Polysaccharid oder Wachs	SPS 40 Polysaccharid oder Wachs		

Graffiti- & Oberflächenschutz-System



Wasserdampfdurchlässigkeit der Graffitienschutz-Produkte

GRAFFITISCHUTZ- IMPRÄGNIERUNGEN



Fluorosil® Premium

Graffiti- & Oberflächenschutz-Imprägnierung



ANWENDUNG:

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

Walzen s. S. 49

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 Graffitiernern.

SYSTEM:

Dauerhafte (permanente) nicht filmbildende wässrige Imprägnierung mit C6 Technologie, 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 (032) VE: 6 x 1 l, 5 l (057), 10 l (058), 30 l (036)



Berlin Kurfürstendamm
Untergrund: Keim Soldalit
Fluorosil® Premium

Fluorosil® Traffic

Graffitienschutz-Imprägnierung BASf



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 BASf und RAL-Gütezeichen, wasserdampfdiffusionsoffen, S_d -Wert 0,02m, schmutz- u. wasserabweisend. Fluorosil® Traffic ist das Nachfolgeprodukt zu Fluorosil Classic® mit erweitertem Einsatzbereich.

GRAFFITIENFERNUNG:

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

VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 130 bis 150ml/m² insg. bei zwei Arbeitsgängen.

FARBE:

Farblos.

SYSTEM:

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

ARTIKELNUMMER:

3792 - Gebinde: 1 l (032) VE: 6 x 1 l, 5 l (057), 10 l (058), 30 l (036)

Walzen s. S. 49

Fluoromer®

Graffitienschutz-Imprägnierung Sandstein



ANWENDUNG:

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

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 MineralClean Produktkombination Liquid/Cracker Gel oder C6 Gel oder anderen Scheidel Graffitiernern.

VERBRAUCH:

Je nach Saugfähigkeit 100 bis über 130 ml/m²

FARBE:

Farblos, kaum farbtönintensivierend, meist nicht wahrnehmbar.

SYSTEM:

Nicht dauerhafte Imprägnierung, wässriges Produkt mit C6-Fluorkomponenten.

ARTIKELNUMMER:

3770 - Gebinde: 1 l (032) VE: 6 x 1 l, 5 l (057), 10 l (058), 30 l (036)

Walzen s. S. 49

GRAFFITISCHUTZ- IMPRÄGNIERUNGEN



Fluorosil® Premium

Graffiti- & Oberflächen- schutz-Imprägnierung

ANWENDUNG:

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

GRAFFITIENTFERNUNG:

Vorzugsweise mit C6 Gel oder anderen Scheidel Graffiti-entfernern.

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).



Fluorosil® Traffic

Graffitienschutz- Imprägnierung BAST

ANWENDUNG:

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

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

BESONDERHEITEN:

Geringe optische Veränderung, dauerhaft (permanent) gem. TL-TP AGS Beton der Bundesanstalt für Straßenbau und RAL-Gütezeichen, wasserdampfdiffusionsoffen, S_d -Wert 0,02m, schmutz- u. wasserabweisend. Fluorosil®Traffic ist das Nachfolgeprodukt zu Fluorosil®-Classic mit erweitertem Einsatzbereich.



Fluoromer®

Graffitienschutz-Imprägnierung Sandstein

ANWENDUNG:

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

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

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.



Bamberg
Fluorosil® Traffic
Untergrund: Normalbeton

HYDROPHOBIERUNGEN MIT AGS

HydroGraff®

HydroGraff® CC OS-A AGS Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz



ANWENDUNG:

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

Walzen: ab 18mm Florhöhe - handelsüblich

BESONDERHEITEN:

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

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

SYSTEM:

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

VERBRAUCH:

150 bis 400 g/m² in einem Arbeitsgang.

FARBE:

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

ARTIKELNUMMER:

SC340 - Gebinde: 0,75 kg (314) VE: 6 x 0,75 kg, 10 kg (048), 25 kg (066)



Allershäusen
HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig
Untergrund: Normalbeton gestrahlt

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-zertifiziert.

GRAFFITIENFERNUNG:

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

VERBRAUCH:

150 bis 500 ml/m² - abhängig vom Saugverhalten.

FARBE:

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

SYSTEM:

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

ARTIKELNUMMER:

SC350 - Gebinde: 1 l (032) VE: 6 x 1 l, 10 l (058), 30 l (036)

Walzen s. S. 49

HydroGraff® PC Premium Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz



ANWENDUNG:

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

BESONDERHEITEN:

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

GRAFFITIENFERNUNG:

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

VERBRAUCH:

150 g – 250 g/m² je nach Saugfähigkeit.

FARBE:

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

SYSTEM:

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

ARTIKELNUMMER:

SC360 – Gebinde: 0,75 kg (314) VE: 6 x 0,75 kg, 10 kg (048), 25 kg (066)

Walzen: ab 18mm Florhöhe - handelsüblich

HYDROPHOBIERUNGEN



HydroGraff® CC OS-A AGS Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz

ANWENDUNG:

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

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

BESONDERHEITEN:

Innovative Hydrophobierungs-Creme 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, DGBN-zertifiziert.



HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz

ANWENDUNG:

Beton allgemein, Kalksandstein, uvm.

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

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, DGBN-zertifiziert.



HydroGraff® PC Premium Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz

ANWENDUNG:

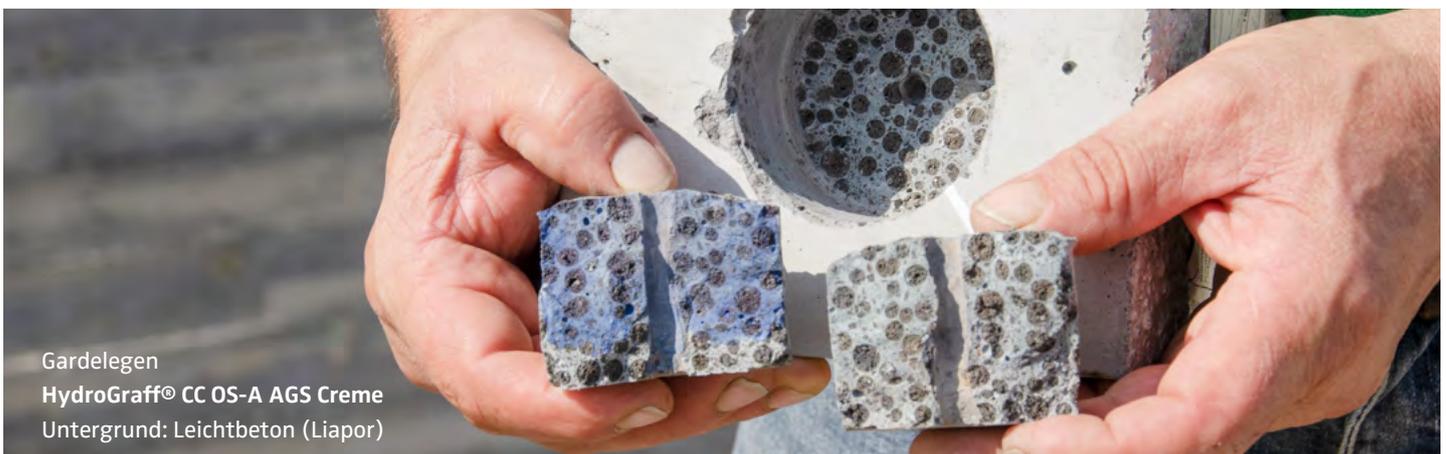
Sehr dichte, glatte Betonflächen und andere dichte, aber dennoch saugfähige Untergründe.

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

BESONDERHEITEN:

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



Gardelegen
HydroGraff® CC OS-A AGS Creme
Untergrund: Leichtbeton (Liapor)

GRAFFITISCHUTZLACKE AUFKLEBER- & GRAFFITISCHUTZ OPFERSCHICHTEN



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

GRAFFITIENTFERNUNG:

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

VERBRAUCH:

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

FARBE:

Farblos, matt, farntonintensivierend - je nach Untergrundfarbton 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

Walzen und Mischbecher s. S. 49

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

VERBRAUCH:

40 – 60 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

Walzen und Mischbecher s. S. 49

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.

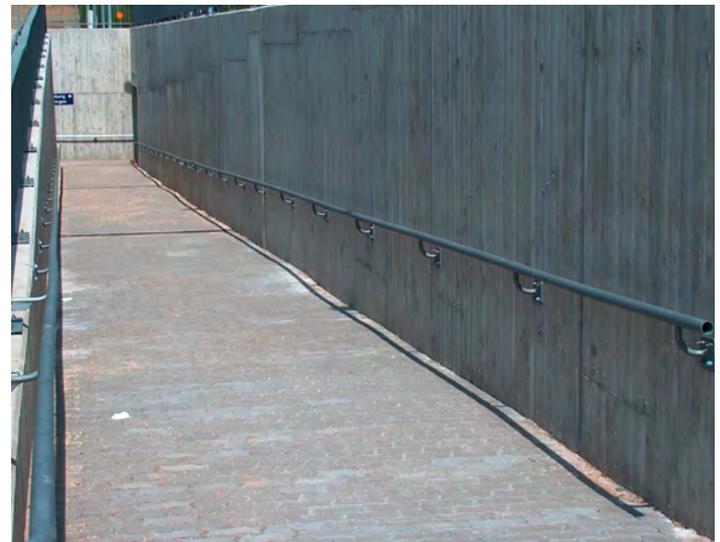
FARBE:
Farblos.

ARTIKELNUMMER:

3766 - Gebinde: 25 l (036)

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.

FARBE:
Farblos.

SYSTEM:

Nicht dauerhaft (Opferschicht), geringe optische Veränderung.

ARTIKELNUMMER:

3760 - Gebinde: 1 l (032) VE: 6 x 1 l, 10 l (058), 30 l (036)

Anti-Stick

Aufkleber- & Graffitienschutz

Lieferbar in:
 Farblos Glanz
 Farblos Matt
 Lichtgrau 7035
 Anthrazit DB 703



ANWENDUNG:

Verteilerkästen, Laternen- und Schildermasten, Abfall-eimer u.ä. Ampelanlagen, Hinweisschilder und lackierte Flächen allgemein sowie im öffentlichen Bereich in U- und S-Bahn-Stationen, Unterführungen (gestrichener Beton), Fliesen und polierter Naturstein uvm.

BESONDERHEITEN:

Spezialbeschichtung auf Siloxan-Hybrid-Basis. Extreme Antihaf-Wirkung: Graffiti- und Aufkleber-Entfernung ohne chemische Reiniger möglich, mehrfach zu reinigen, einfache Verarbeitung.

Nicht geeignet für optisch ansprechende Flächen, wie gestrichene oder verputzte Wohnhausfassaden, Graffiti-kunst, saugende Natursteine u.a. mineralische, saugende Untergründe.

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

GRAFFITI- & SCHMUTZENTFERNUNG:

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

SYSTEM:

Dauerhafte Spezialbeschichtung auf Siloxan-Hybrid-Basis.

VERBRAUCH:

80 bis 100 ml/m²

FARBE:

Farblos Glanz, Farblos Matt, Lichtgrau (in Anlehnung an RAL 7035), Anthrazit (in Anlehnung an DB 703)

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)

Anthrazit DB 703 Matt: 37501, Gebinde: 250 ml Muster (020), 1 l (002) VE: 6 x 1 l, 3 l (003)

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

Primer: 3759 - Gebinde 250 ml (020)



Informieren Sie sich mit Hilfe der Anwendungstabelle über Lackierwalzen/ Zubehör für HydroPurSilan, Eposilan PLUS und Schutzimprägnierungen:

von Friess-Techno-Profi GmbH	Florhöhe/ Walzenbreite	Artikelnummer:	Artikel-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

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

SCHEIDEL-ZUBEHÖR:
 Scheidel Mischbecher für Schutzlacke 0,4 l (Artikelnr.: 475)
 Reinigungsschwamm/Pad (Artikelnr.: 430)
 Sprühflasche 500 ml (Artikelnr.: 431)

ÜBERSICHT



Graffitienschutz-Imprägnierungen

Seite 39-41



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.



Fluorosil® Traffic

Graffitienschutz-Imprägnierung BAST

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



Fluoromer®

Graffitienschutz-Imprägnierung Sandstein

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



Hydrophobierungen mit AGS

Seite 43-45



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.



HydroGraff® PC Premium Creme

Hydrophobierung mit Graffiti- & Oberflächenschutz

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

Die Scheidel Mineral Protect Tabelle zeigt übersichtlich pro Produkt, ob eine oder mehrere Funktionen erfüllt werden können:

Scheidel Mineral Protect Tabelle
Imprägnierungen, die perfekt schützen

	Hydrophobierung - wasserabstoßend	Graffitienschutz	Schmutz- & wasserabweisend	RAL- AGS	BAST- AGS	DIN 1504-2	DGNB
Hydrophobierungen							
Hydro W 290	X						
Hydro C 300 Creme	X					X	
Graffitienschutz-Imprägnierungen AGS							
Fluorosil® Premium		X	X	X			X
Fluorosil® Traffic		X	X	X	X		
Fluoromer®		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
HydroGraff® PC - AGS Creme	X	X	X	X			

Hinweis: Scheidel Graffitienschutz-Imprägnierungen können durch filmbildende Graffiti-Schutzprodukte z.B. **Scheidel Wachs** oder **SPS 40 Graffitienschutz** in der Wirkung oder Reinigungsfähigkeit optimiert werden. Dies ist dann notwendig, wenn z.B. Sandsteinflächen besonders häufig besprüht und gereinigt werden.

Graffiti-schutzlacke

Seite 47



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

Opferschichten

Seite 48



SPS 40 Polysaccharid

Graffiti-schutz

Für mineralische Flächen, z.B. Naturstein



Wachs

Graffiti-schutz

Für mineralische, saugfähige Untergründe, wie Beton und Sonderanwendungen

Aufkleber- & Graffiti-schutz

Seite 49



Anti-Stick

Aufkleber- & Graffiti-schutz

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

Treffen Sie über die Anwendungstabelle oder unsere App eine Vorauswahl:

	Beton, Architektur-beton, 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 (nur für unlösliche Silikatfarben)
Hydrophobierungen mit Graffiti-schutz Permanent	HydroGraff® OS-A AGS	HydroGraff® OS-A AGS		
Schutzlacke permanent			Eposilan® PLUS Schutzlack 2K Glanz oder HydroPurSilan® Schutzlack 2K Matt	HydroPurSilan® Schutzlack 2k Matt
Graffiti-schutz durch Opferschichten	SPS 40 Polysaccharid oder Wachs	SPS 40 Polysaccharid oder Wachs		

Graffiti- & Oberflächenschutz-System

HYDROPHOBIERUNGEN



Hydro W 290

Hydrophobierung LH



ANWENDUNG:

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

EIGENSCHAFT:

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

BESONDERHEITEN:

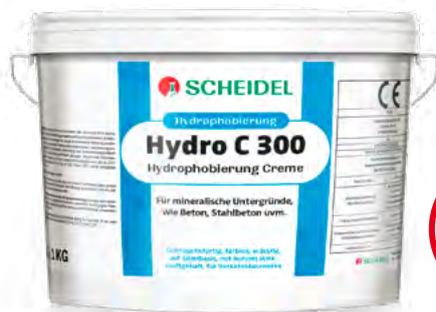
Leichte Verarbeitung, hohe Wirksamkeit, lösemittelhaltig.

ARTIKELNUMMER:

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

Hydro C 300

Hydrophobierung Creme



ANWENDUNG:

Für mineralische Untergründe, wie Beton, Stahlbeton uvm.

EIGENSCHAFT:

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

BESONDERHEITEN:

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

ARTIKELNUMMER:

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

Walzen: ab 18mm Florhöhe - handelsüblich

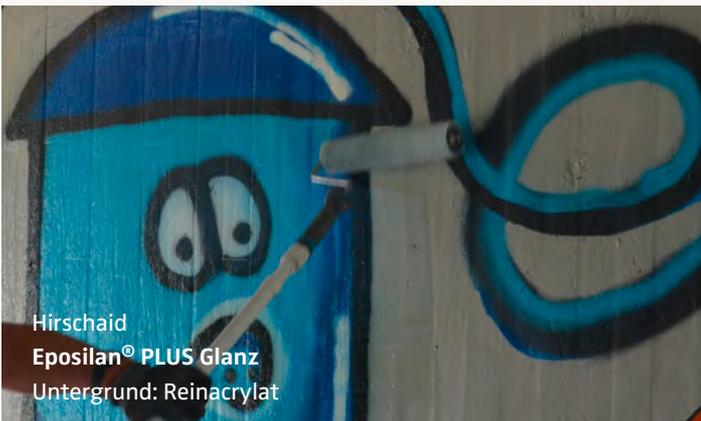
GALERIE



Allershausen
HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig
Untergrund: Normalbeton gestrahlt



Darmstadt
HydroGraff® FL OS-A AGS Flüssig
Untergrund: Terrazo Beton-Dyckerhoff-Weiß



Hirschaid
Eposilan® PLUS Glanz
Untergrund: Reinacrylat



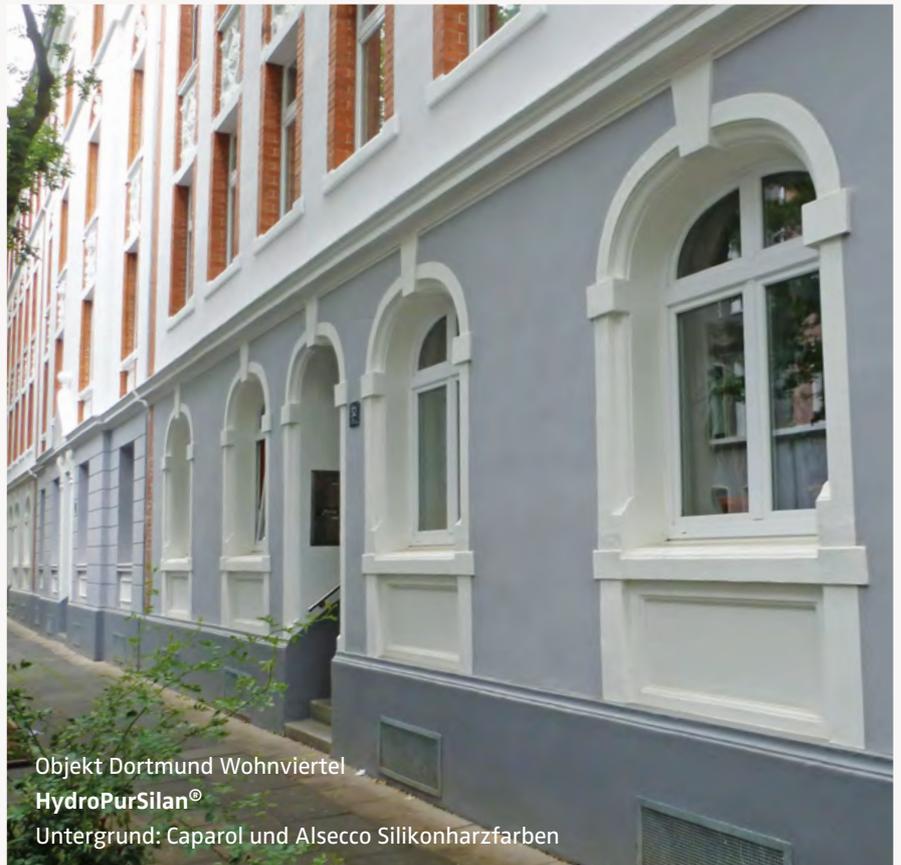
Berlin-Kurfürstendamm
Fluorosil® Premium
Untergrund: Keim Soldalit



Brandenburg an der Havel
HydroPurSilan® Matt
 Untergrund: STO WDVS - Silikonharz



Hamburg Landungsbrücken
Fluoromer®
 Untergrund: Basaltstein



Objekt Dortmund Wohnviertel
HydroPurSilan®
 Untergrund: Caparol und Alsecco Silikonharzfarben



Ulm
HydroGraff® CC
 Untergrund: Ziegelsichtmauerwerk

Unser Außendienst:

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

HV Santen

0151 117 129 31
 jan@santen-hv.de



TB Volker Fröschke

0171 95 44 839
 froeschke@scheidel.com

TB Hans-Jörg Günther

0171 54 64 156
 guenther@scheidel.com

HV Kräkel

0172 59 41 820
 HVT.Kraekel@gmx.de

Firmensitz Scheidel in Hirschaid bei Bamberg

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

TB Hans-Jörg Günther

0171 54 64 156
 guenther@scheidel.com

HV Grimmeis

0151 27 560 163
 sebastian@grimmeis.de

Unsere technischen Berater:



Hans-Jörg Günther
 Region Süd-West



Volker Fröschke
 Region Nord-Ost



Marcus Wachenbrunner
 Region Mitte

Schweiz:

DURAtec AG, Tel.: + 41 (0) 62 758 49 49

Österreich:

Dieter Unterweger, Tel.: + 43 (0) 664 358 98 34

Südtirol/IT:

Peter Premstaller, Tel. +39 3356 75 86 66

**Alle unsere Ansprechpartner nach PLZ-Gebieten
 finden Sie unter www.scheidel.com/Kontakt**