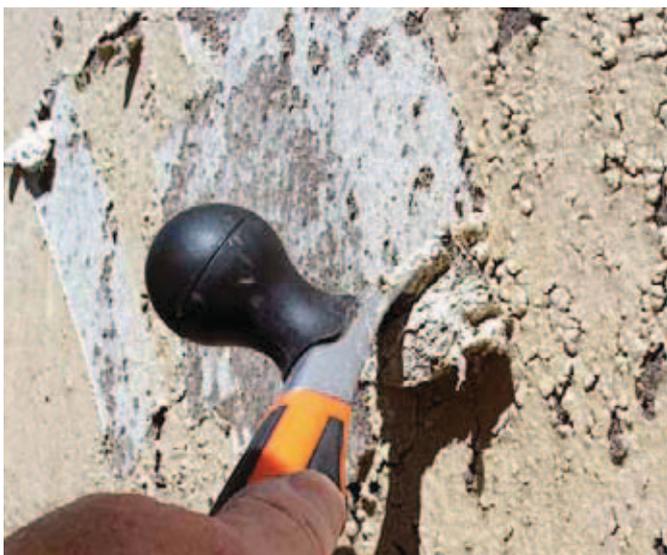




DIGITALE PRODUKTWAHL
mit der neuen Scheidel-App



PRODUKTKATALOG & RATGEBER



FACHBERATUNG & INNOVATIONEN!

Für jedes Unternehmen ist die ständige vorausschauende Weiterentwicklung seines Angebot- und Produktprogramms ein Muss im harten Wettbewerb. Als Spezialist für Lösemittel sehen wir uns seit jeher in der Verantwortung gegenüber der Umwelt und dem Menschen. So ist es unsere Maxime, umweltschädliche und giftige Produkte durch innovative Lösungen zu ersetzen. Die Entwicklung eines Pinselreinigers auf Basis von Orangerterpenen in den 70er Jahren sowie Patente für CKW-freie Abbeizer und Metallentfetter auf Basis pflanzlicher Rohstoffe spiegeln unser konsequentes Vorgehen. Echte Innovationen konnten wir auch im Kampf gegen Graffiti durch unsere Fluoracrylat-Produkte auf den Weg bringen. Die geradlinige und umfassende Fachberatung der Interessenten und Kunden, Architekten, Fachplaner, Sicherheitsfachkräfte oder dem Fachhandel mit angeschlossenen Malerhandwerk ist Vorgabe für unser Handeln. Wie beraten Sie gerne!



Georg Scheidel
Geschäftsführer

Vom Pionier zum führenden Hersteller CKW-freier Abbeizer

Auf der „Farbe 1984“ in München haben wir den ersten CKW-freien Abbeizer Europas der Fachwelt vorgestellt. Die enorme Tiefenwirkung der Abbeizer durch mehrere Farb- und Lackschichten in einem Arbeitsgang, der hohe Reinigungsgrad durch vollständige Beschichtungsentfernung auf mineralischen und Holzuntergründen ohne die darunter liegende Substanz zu verändern und die wesentlich angenehmere Verarbeitung der Produkte, führten zu internationaler Anerkennung und Präsenz der Scheidel-Abbeizer. Es hat sich gezeigt, dass zur Entfernung komplexer Beschichtungsaufbauten spezielle Abbeizer benötigt werden. Daraus entwickelten wir das m.a.c.s.[®]-System gegen Farbe, welches immer die optimalen Abbeizer für Ihre konkrete Aufgabenstellung liefert. Entdecken Sie jetzt bei uns wie einfach und zuverlässig alle Abbeizarbeiten mit Scheidel-Abbeizern erledigt werden können.

PRODUKTWAHL NUN DIGITAL

Die Abbeizer- & Anti-Graffiti-App



Als Spezialist bieten wir Ihnen optimale Produkte zur Problemlösung für die Bereiche „Abbeizen & Entlacken“ sowie „Anti-Graffiti“ an. Vielleicht kennen Sie noch unsere Anwenderscheibe zur Produktauswahl aus den vergangenen Jahren. Damit Produktentwicklungen und zahlreiche Neuerungen auch prompt zu Ihnen kommen, ist eine App das ideale Medium. Die virtuelle Anwenderscheibe wird es auch auf unsere Homepage geben.



Spektrum

Kundenmagazin jetzt anfordern!

CKW-freie Scheidel Abbeizer sind seit 30 Jahren erfolgreich. Erst in der Nische und heute als Standard im Markt. Internationale Großobjekte wurden mit unserem Abbeizer-System entschichtet. Berichte von durchgeführten Projekten und der Bereich „Aktuelles“ informieren alle, die mit dem Thema „Abbeizen & Entlacken“ konfrontiert sind.

Ein weiterer Schwerpunkt ist „Anti-Graffiti“ und „Oberflächenschutz“. Ob es um den Schutz von Architekturbeton oder schwierige Aufgabenstellungen in der Graffiti-entfernung geht, im „Spektrum“ finden Sie immer wieder neueste, fachkundige Berichte von großen und kleinen Projekten.

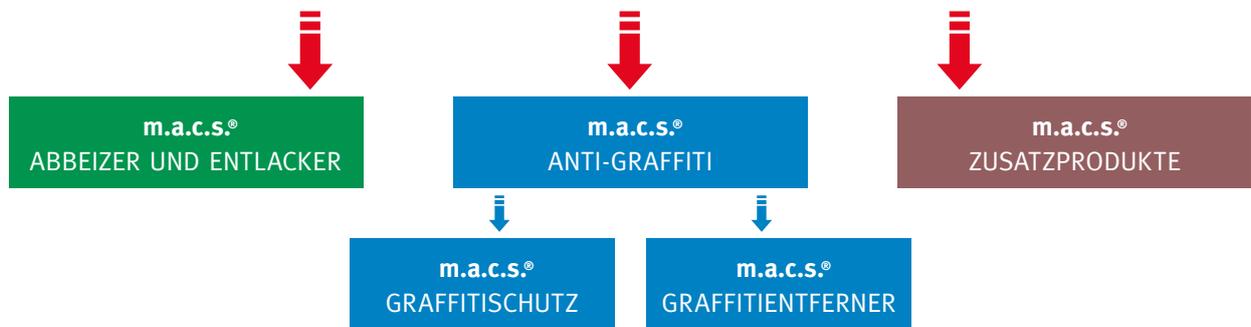


C6-Technologie für Imprägnierungen

Unsere „Fluoro“ Anti-Graffiti- und Oberflächenschutz-Imprägnierungen sind seit 2012 auf Basis der neuen C6-Technologie. Die Fluorpolymere mit C6-Kettenlänge führen zu einer deutlichen Verbesserung der hydrophoben und oleophoben Wirkung. Ebenso wird dadurch die Umwelt geschont, da die Fluorpolymere PFOS- und PFOA-frei sind.

Unsere Produkte mit C6-Technologie werden stets weiterentwickelt. Dazu erfahren Sie ständig mehr auf unserer Homepage unter www.scheidel.com oder www.sofchem.de

m.a.c.s.[®] SYSTEM GEGEN FARBE



multi

*Für jede Aufgabe
das optimale Produkt.*

anti-color

*Zur Entfernung
oder dem Schutz
von Farben und Lacken.*

system

*Umfassendes
Produktsortiment für
alle Anwendungsbereiche.*



DIGITALE PRODUKTWAHL
mit der neuen Scheidel-App

Wie funktioniert m.a.c.s.[®]?

Getragen wird **m.a.c.s.[®]** von Kernsortimenten in den Bereichen Abbeizer, Graffiti-Schutz und Graffitentferner, welche die Hauptproblemstellung in der täglichen Praxis lösen.

Der Kampf gegen Farbe ist jedoch so vielfältig, dass dennoch Spezialprodukte für die anstehenden Probleme benötigt werden. Unsere Spezialprodukte haben Sie in unseren Testboxen und Systemtaschen einfach und schnell an der Baustelle zur Hand.

In unserem **m.a.c.s.[®]**-System gegen Farbe finden Sie aber auch hervorragende Zusatzprodukte wie flüssige Entlacker, Düsen- und Pistolenreiniger, Pinselreiniger mit Enthärter, Hochleistungsimpregnierungen, uvm.

m.a.c.s.[®] ist unser „System gegen Farbe“ und bietet Ihnen immer die optimale Lösung!



DIE KERNPRODUKTE AUS DEM m.a.c.s.[®] SYSTEM



macs[®] **ABBEIZER UND ENTLACKER**



Asur
 Der Allrounder



Oxystrip
 Der Superlöser



Powerfluid
 Der Nachreiniger



macs[®] **GRAFFITISCHUTZ**



Fluorosil Classic
 Die Imprägnierung



Eposilan Schutzlack 2K
 Der Superlack



macs[®] **GRAFFITIENTFERNER**



Liquid
 Der Schnelle und Universelle



C6 Gel
 Der Graffitireiniger



Graffiti-entferner Systemtasche
 Die optimalen Graffiti-entferner

ABBEIZER UND ENTLACKER

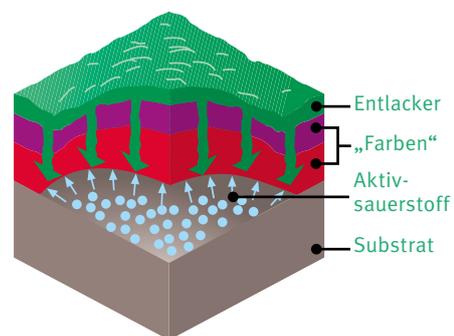
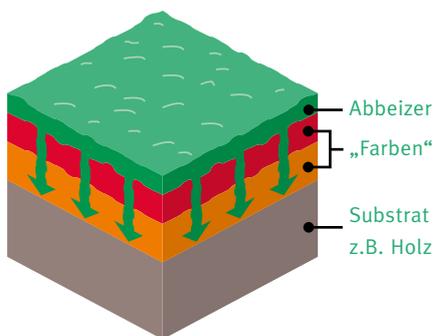


KNOW-HOW

Jeder der CKW-freien Abbeizer hat seine individuelle, einzigartige Zusammensetzung auf Basis von Estern, Alkoholen oder die neueste Generation auf wässriger Basis mit Aktivsauerstoff. Die jeweiligen Anwendungsgebiete der Produkte überschneiden sich. Gerade bei der Entfernung von übereinandergestrichenen, unterschiedlichen Lacken und Farben ist dies ein enormer Vorteil, denn meistens können alle Schichten in

einem Arbeitsgang mit dem optimalen Abbeizer aus dem **m.a.c.s.**®-System entfernt werden. In den „intelligenten“ Gelen wird die Lösemittelabgabe an die zu entfernende Farbschicht gesteuert. Scheidel hält diverse Patente auf diesem Gebiet. Alle Produkte sind CKW-frei (dichlormethan-frei) und NMP-frei, anwenderfreundlich und biologisch abbaubar.

Funktionsweise: CKW-freie Scheidel Abbeizer



Abbeizer aus dem **m.a.c.s.**®-System auf **Basis von Estern oder anderen, CKW-freien Lösemitteln** (z.B. SG94, Asur) entsprechend der zu lösenden Farbschichtstärke satt auftragen. Die „Farben“ werden durchdrungen, die Haftung gelöst. Der Beschichtungsaufbau ist nun leicht entfernbar.

m.a.c.s.® Oxystrip Entlacker auf wässrig-alkoholischer Basis gleichmäßig auftragen. Die Beschichtung wird durchdrungen, Aktivsauerstoff entfaltet sich. Die Beschichtung löst sich je nach Art in Fladen.

Der Untergrund wird nicht verändert. Holz wird wieder natürlich, mineralischer Untergrund porentief sauber.

Einfache Verarbeitung



Breites Anwendungsgebiet



ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Komplettes Produktprogramm für alle Bautenfarben und Lacke
- Deckt alle Anwendungsbereich ab: Fassade, Innenräume, Holz, Metall, uvm.
- CKW- und NMP-frei
- Einfache Verarbeitung
- Biologisch abbaubar
- Porentiefer Abbeiz- und Entlackungseffekt
- Fachberatung

ABBEIZER UND ENTLACKER

ANWENDUNGSBEISPIELE



Holzentlackung:
historische Kastenfenster



Abbeizen an Fassaden:
Ölfarben, Dispersion,
elastische Anstriche, uvm.

macs ASUR



Der Allrounder



Entlackung von 1K- und 2K-Lacken auf Metall, uvm.

macs OXYSTRIP



Der Superlöser



Auswaschen von Farbresten, mit einem präparierten Pinsel, aus geschnitzten Flächen.

macs POWERFLUID



Der Nachreiniger



ABBEIZER UND ENTLACKER



Der Allrounder

macs Asur Entlacker

- Anwendung:** Außen- und Innenbereiche, Holz, Metall, Stuck, mineralische Untergründe.
Einsatzbereich: 1K-Lacke, Ölfarben, Lasuren, Dispersionsfarben, Kunststoffputze, Latexfarben, Kleber, PU-Schaum, Glasfasertapete, Wachse, uvm.
Verbrauch: Ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m²
Besonderheiten: Sehr universell, geruchsmild, sehr nachhaltiges, starkes Lösevermögen.
Artikelnummer: 118 – Gebinde: 1 l (314), 3 l (063), 10 l (065), 25 l (066)



Der Superlöser

macs Oxystrip Entlacker

- Anwendung:** Außen- und Innenbereiche, Holz, Metall, mineralische Untergründe.
Einsatzbereich: 1K-Lacke, 2K-Lacke z.B. PU, Epoxy, Einbrenn- und Pulverlacke, Spachtelmassen, Brandschutzbeschichtungen.
Verbrauch: Ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m²
Besonderheiten: Auf wässriger Basis, wirkt durch Alkohol und Aktivsauerstoff, starkes Löseverhalten.
Artikelnummer: 135 – Gebinde: 1 l (314), 3 l (063), 10 l (065), 25 l (066)



Der Nachreiniger

macs Powerfluid Reinigungskonzentrat

- Anwendung:** Für die manuelle Nachreinigung bei Abbeizarbeiten auf Holz, Metall und mineralischen Untergründen aller Art, zur Nachreinigung bei Graffiti-entfernung mit m.a.c.s.® Graffiti-entferner, als vielseitiger Industriereiniger.
Einsatzbereich: Unterstützender Reiniger für gelöste Farben und Lacke, Entfetter für Metall, Rußentfernung, Netzmittelwäsche, Anlauger, Ölfleckenentferner, Kunststoffreiniger, Nikotinentferner.
Verbrauch: Nach Verwendungszweck ermitteln.
Besonderheiten: Raut Holzoberflächen nicht auf! Konzentrat, mischbar bis 1:30
Artikelnummer: 1310 – Gebinde: 750 ml (113), 5 l (057), 10 l (058)



Das Test-Set

macs Systemtasche Abbeizer

- Anwendung:** Für den einfachen Vortest bei Abbeizarbeiten insb. bei anspruchsvollen oder völlig unklaren Beschichtungsaufbauten.
Einsatzbereich: Zur Ermittlung des optimalen Abbeizers.
Besonderheiten: Enthält nun 1-Liter-Dosen der Produkte Asur, Oxystrip und SG94 sowie alle anderen Entlacker in einer attraktiven Tasche zum Schultern.
 Alternativ steht die m.a.c.s.® Abbeizer + Entlacker Testbox aus stabilem Aluminium mit Originalgebinden aller Abbeizer+Entlacker inkl. kleiner Arbeitsausrüstung, etc. zur Verfügung. (Artnr. 282)
Artikelnummer: 286

macs Anwendungstabelle

	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
	Separator	Blitz	Powerclean
	Powerclean	Powerclean	
Entlackungsnachreiniger: Powerfluid			

ABBEIZER UND ENTLACKER

macs SG 94 Abbeizer

Der Dispersionsabbeizer

Anwendung:	Außen- und Innenbereiche, Holz, Metall, Stuck, mineralische Untergründe.
Einsatzbereich:	Dispersions- und Latexfarben, Kunststoffputze.
Verbrauch:	Ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m ²
Besonderheiten:	Zur großflächigen Anwendung, ideal zur Entfernung von Dispersionsfarben, geruchsmild, säurefrei, gute Abwaschbarkeit durch Seifenverdickung, kennzeichnungsfrei.
Artikelnummer:	128 – Gebinde: 1 l (314), 5 l (024), 10 l (025), 25 l (026)



macs Separator Abbeizer

Anwendung:	Außenbereich, mineralische Untergründe, innen nur bedingt geeignet wg. starkem Geruch.
Einsatzbereich:	Elastische Anstriche z.B. Aquadur, Gum, Bitumen, Dispersionsfarben, Akustikanstriche (Fibrit), Chlor-Kautschuk-Anstriche, KFZ-Unterbodenschutz.
Verbrauch:	Ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m ²
Besonderheiten:	Auf Basis nachwachsender Rohstoffe „Cocosolet“, schnelltrennend für lösemittelfreies Abwasser.
Artikelnummer:	125 – Gebinde: 1 l (314), 10 l (065), 25 l (066)



macs Powerclean Entlacker

Anwendung:	Außen- und Innenbereiche, Holz, Metall, Stuck, mineralische Untergründe.
Einsatzbereich:	Wässrige Lacke (Acrylbasis), Epoxy, Kleber, 2K-Lacke, Ölfarben (bedingt).
Verbrauch:	Ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m ²
Besonderheiten:	Geruchsmild, nachhaltiges und intensives Lösevermögen.
Artikelnummer:	132 – Gebinde: 1 l (314), 3 l (063), 10 l (065), 25 l (066)



macs Abbeizsalbe alkalisch

Anwendung:	Außen- und Innenbereiche, Holz, Metall, mineralische Untergründe.
Einsatzbereich:	Bleimennige, Ölfarben, Alkydharzlacke.
Verbrauch:	Ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m ²
Besonderheiten:	Hoch alkalisch (ph-Wert 14), pastös, Neutralisierung (mit Säure) erforderlich.
Artikelnummer:	119 – Gebinde: 1 kg (312), 3 kg (300), 10 kg (301)



macs Blitz Entlacker

Anwendung:	Speziell industrielle Anwendung und Schreinerhandwerk, Außen- und Innenbereiche, Holz, Metall, mineralische Untergründe.
Einsatzbereich:	1K- und 2K-Lacke, PU-Lacke, Epoxy, Pulverbeschichtungen.
Verbrauch:	Ca. 100 ml pro zu entfernender Farb-/Lackschicht = 0,250 bis 2,0 l/m ²
Besonderheiten:	Achtung: leicht entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, schnelles Löseverhalten.
Artikelnummer:	120 – Gebinde: 1 l (312), 3 l (063)



macs Abbeizer + Entlacker Testbox

Anwendung:	Für den gründlichen Vortest bei Abbeizarbeiten insb. bei anspruchsvollen oder völlig unklaren Beschichtungsaufbauten.
Einsatzbereich:	Ermittlung des optimalen Abbeizers/Entlackers.
Besonderheiten:	Stabile Aluprofibox, enthält alle m.a.c.s.® Abbeizer und Entlacker in 1-Liter-Originalgebinden, Anwendungstabelle, Checkliste, Kalkulationshilfe, kleine Arbeitsschutzausrüstung, Pinsel, uvm.
Artikelnummer:	282



macs Stripper Abbeizer

für Do-It-Yourself

Anwendung:	Außen- und Innenbereiche, Holz, Metall, mineralische Untergründe.
Einsatzbereich:	Kunstharzlacke, Lasuren, Mattierungen, Polituren, Dispersionsfarben, Latexfarben, Acryllacke.
Verbrauch:	Der Verbrauch ist abhängig von der Gesamtschichtstärke der zu entfernenden Farben und Lacke. 1 Liter ist ausreichend für ca. 2-3 m.
Besonderheiten:	Achtung: entzündlich, Verarbeitung kleinflächig, gute Tiefenwirkung.
Artikelnummer:	1291 – Gebinde: 500 ml (060), 1 l (062), 2,5 l (063)





Passend, wirksam & innovativ

Je nach bauphysikalischen Anforderungen, optischen Kriterien sowie unter Beachtung der Folgekosten stehen von uns geeignete Beschichtungen bzw. Imprägnierungen zum Schutz von Oberflächen zur Verfügung. Die Anwendungstabellen, unsere Scheidel-App oder unsere persönliche Fachberatung unterstützen Sie in der Produktwahl. Setzen Sie für mineralische Untergründe auf unsere innovative C6-Technologie, welche in den „Fluoro“-Produkten verwendet wird. Die C6-Technologie ist ein wesentlicher Fortschritt im Wirkungsspektrum und der Nachhaltigkeit.

Graffiti-Imprägnierung und Filmbildner

Damit Graffitienschutz erwartungsgemäß funktioniert, muss dieser auf den Untergrund abgestimmt sein. Bestimmte Untergründe lassen nur bestimmte Trennmittelbildner zu, z.B. stark saugfähiger Sandstein kann nur mit einer stark wasserdampfdurchlässigen Imprägnierung wirksam geschützt werden, ohne dass der Stein Schaden nimmt. Lösliche Untergründe wie Dispersionsfarbe, kunststoffmodifizierte Putze etc. können nur mit absperrenden Beschichtungen als Filmbildner effektiv und nachhaltig gegen Graffiti geschützt werden. Die einfache und unkomplizierte Graffitientfernung ist dann gewährleistet.



Graffitienschutz durch Fluor-Imprägnierungen mit C6-Technologie

Einsatzbereich: Mineralische Untergründe wie Beton, Klinker, Sandstein, etc.

- Vorteile:**
- optisch meist nicht sichtbar
 - wasserdampfdiffusionsoffen ($s_d < 0,02$ m)
 - öl-, lack- und wasserabweisend (oleophob und hydrophob)
 - nachhaltige Anti-Graffiti-Wirkung durch C6-Fluorpolymere

Produkte: m.a.c.s.® Fluorosil Classic (vorm. 2005):

Permanente Anti-Graffiti-Imprägnierung für Beton u.a. mineralische Untergründe

m.a.c.s.® Fluoromer:

Semi-permanente Imprägnierung für Sandstein u.a. mineralische Untergründe



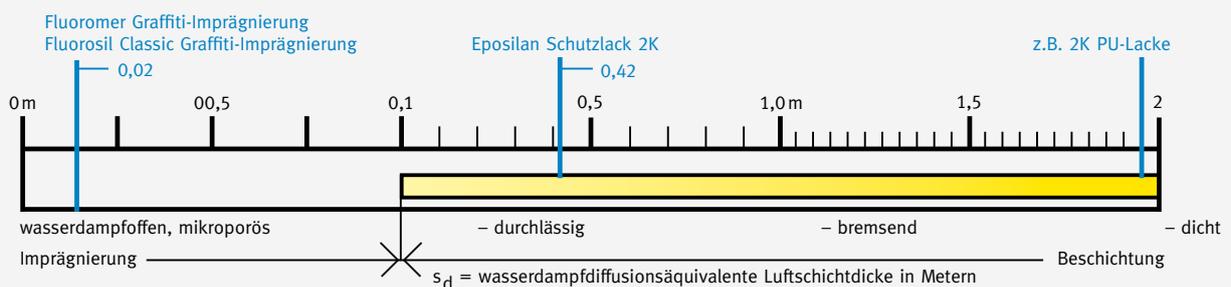
Graffitienschutz durch filmbildende Beschichtungen

Einsatzbereich: Gestrichene und lackierte Flächen wie gestrichener Beton, Kunstwerke, Automaten, Putzflächen mit Grundanstrich (Egalisierungsanstrich) auch auf WDVS.

- Vorteile:**
- dauerhafte, farblose Schutzschicht
 - einfache Instandhaltung
 - ultra-high-solid Produkt
 - Dünnschichtsystem

Produkt: m.a.c.s.® Eposilan Schutzlack zK permanenter Graffitienschutzlack

Wasserdampfdurchlässigkeit der m.a.c.s.® Graffitienschutz-Produkte



ANWENDUNGSBEISPIELE



BER Berlin-Brandenburg Airport Willy Brandt.



Saugende Klinkerflächen können nachhaltig mit Fluorosil Classic vor Graffiti-Attacken geschützt werden.

macs FLUROSIL CLASSIC



Die Imprägnierung



Fahrkartenautomaten wurden mit Eposilan Schutzlack 2K dauerhaft geschützt. Siebdruckfarben werden nicht angelöst.



Eposilan Schutzlack 2K schützt WDVS – Fassadenflächen wie hier an einer Schulsporthalle.

macs EPOSILAN



Der Superlack



Konstantinbasilika in Trier geschützt mit Fluoromer.



Kölner Dom Sandsteinflächen sind bereits seit 2002 mit Fluoromer geschützt.

macs FLUROMER



Der Profi auf Sandstein



Die Anti-Graffiti-Imprägnierung

macs Fluorosil Classic Graffiti-Imprägnierung

- Einsatzbereich:** Sichtbeton und andere saugfähige mineralische Untergründe, wie z.B. Klinker.
- System:** **Permanente Imprägnierung**, wässriges Produkt mit C6-Fluorkomponenten.
- Farbe:** Farblos, kaum farbtönintensivierend, meist kaum wahrnehmbar.
- Verbrauch:** Je nach Saugverhalten, ca. 130 bis 180 ml/m² (gesamt bei 2-fachem Auftrag)
- Besonderheiten:**
- nicht filmbildend
 - Anti-Haft-Wirkung, dadurch einfache Graffiti-Entfernung
 - witterungs- und UV-stabil
 - wasserdampfdiffusionsoffen, Sd-Wert = 0,02 m
 - oleophobe und hydrophobe Wirkung
 - kein Primer erforderlich
 - optisch 100% reversibel
 - RAL-Gütezeichen als permanente Graffiti-prophylaxe und „BAST“-Zulassung
- Graffiti-Entfernung:** Mit m.a.c.s.® Liquid Graffiti-Entferner oder C6 Gel Graffiti-Reiniger, ermöglicht bis zu 15 Reinigungszyklen.
- Artikelnummer:** 3790 – Gebinde: 1 l (032), 5 l (057), 10 l (058), 30 l (036)



Der Superlack

macs Eposilan Schutzlack 2K

- Einsatzbereich:** Permanenter Oberflächenschutz von bereits gestrichenen oder verputzten Untergründen (auch auf WDVS), 1K- und 2K-Lacke, Pulverlacke, Betonbeschichtungen, Fliesen, polierter Granit, Kunststoffe, etc.
- System:** Permanent, filmbildend, Ultra-High-Solid-Hybrid-Lack auf Basis Epoxy-Silan.
- Farbe:** Farblos, je nach Untergrund seidenglänzend bis glänzend im Erscheinungsbild.
- Verbrauch:** Lackierte und nicht saugende Untergründe mind. 50 ml/m² – verputzte, gestrichene Flächen mind. 60 bis 130 ml/m² gesamt – Testflächen.
- Besonderheiten:**
- wasserdampfdurchlässig der Klasse 2 (Sd-Wert 0,42 m)
 - Anti-Haft-Wirkung, dadurch einfache Graffiti-Entfernung
 - witterungs- und UV-stabil
 - lösemittelarm und VOC-konform
 - ohne Primer haftend
 - RAL-Gütezeichen als permanente Graffiti-prophylaxe und „BAST“-Zulassung
 - extrem niedriger Verbrauch
 - Testflächen gem. techn. Information und Voranstrich auf Putzflächen beachten
- Graffiti-Entfernung:** Mit m.a.c.s.® Graffiti-Entfernern – ermöglicht mind. 15 Reinigungszyklen, kurze Einwirkzeit und sofortiges Nachwaschen beachten.
- Artikelnummer:** **Eposilan:** 3870 – Gebinde: Probedose 90 ml (287), 0,9 l (018), 4,5 l (024) jeweils Fertiggemisch

Eposilan Zubehör	Florhöhe/Walzenbreite	Artikelnummer
Walzen für glatte und leicht strukturierte Untergründe bis 1 mm Körnung:	5/12	470
	5/25	471
Walzen für strukturierte Untergründe ab 1 mm Körnung:	12/12	472
	12/25	473
Eposilan Spritzgerätereiniger 3 l (003)		3875

macs Anwendungstabelle

	Sichtbeton, Klinker, harter Naturstein	Sandstein, Tuff und andere stärker saugende mineralische Untergründe	Lackierte Flächen, gestrichene Flächen auf Putz (auch auf WDVS), Betonbeschichtungen, Pulverbeschichtungen, andere nicht saugende glatte Untergründe, z.B. Fliesen
1. Wahl	Fluorosil® Classic Imprägnierung permanent	Fluoromer® Imprägnierung semi-permanent	Eposilan Schutzlack 2K farblos, permanent
	Fluoromer® Imprägnierung semi-permanent	Fluorosil® Classic Imprägnierung permanent (nur bedingt)	
	Wachs Opferschicht		

DAS SPEZIALPRODUKT
 FÜR DIE DENKMALPFLEGE



Der Profi
 auf Sandstein

macs Fluoromer Graffiti-Imprägnierung

- Einsatzbereich:** Sandstein, Tuff, Klinker, Sichtbeton, Kalksandstein, saugende und weiche mineralische Untergründe.
- System:** Semi-permanente Imprägnierung, wässriges Produkt mit C6-Fluorkomponenten.
- Farbe:** Farblos, kaum farbtönintensivierend, meist nicht wahrnehmbar.
- Verbrauch:** Je nach Saugverhalten von 100 bis über 300 ml/m²
- Besonderheiten:**
- nicht filmbildend
 - wasserdampfdiffusionsoffen, Sd-Wert = 0,02 m
 - witterungs- und UV-stabil
 - Anti-Haft-Wirkung, dadurch einfache Graffiti-Entfernung
 - oleophobe und hydrophobe Wirkung
 - optisch 100% reversibel
 - kein Primer erforderlich
 - RAL-Gütezeichen als permanente Graffiti-prophylaxe und „BAST“-Zulassung
 - Gutachten aus der Sicht der Denkmalpflege
- Graffiti-Entfernung:** Mit Heißwasserhochdruckreiniger im Bedarfsfall mit m.a.c.s.[®] Graffiti-Entfernern, Nachimprägnierung mit niedrigem Materialverbrauch erforderlich.
- Artikelnummer:** 3770 – Gebinde: 1 l (032), 5 l (057), 10 l (058), 30 l (036)

macs Wachs Graffitischutz

Einsatzbereich:	Mineralische, saugfähige Untergründe, wie Beton etc.
System:	Opferschicht, wässriges Produkt.
Farbe:	Farblos
Verbrauch:	Je nach Saugverhalten ca. 200 bis 350 ml/m ²
Graffiti-Entfernung:	Mit Heißwasserhochdruckreiniger.
Artikelnummer:	3760 – Gebinde: 1 l (032), 5 l (057), 10 l (058), 30 l (036)



macs Anti-Graffiti-Testbox

Einsatzbereich:	Zum Anlegen von Musterflächen mit allen Graffitischutzprodukten, für Probe-reinigung zur Graffiti-Entfernung oder zum direkten Einsatz bei kleinen Graffiti-entfernungsarbeiten.
Besonderheiten:	Stabile Alubox, enthält alle m.a.c.s. [®] Graffitischutzprodukte und Graffiti-entferner in Originalgebindegrößen (Eposilan nur ein Kleinmuster), Checkliste, Kalkulationshilfe, kleine Arbeitsschutzausrüstung, Pinsel, uvm.



Unsere Produkte sind RAL-zertifiziert und „BAST“-zugelassen für Brückenbauwerke. Graffiti-Imprägnierungen und Schutz-lacke sind Trennschichtbildner, welche eine einfachere Graffitibeseitigung ermöglichen. Aufgrund der unterschiedlichen Praxisbedingungen sind aber immer technische Grenzen und somit unterschiedliche Reinigungsergebnisse zu erwarten.



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

FUNKTIONSWEISE

In der Regel zerstören Graffiti-entferner das Bindemittelsystem der zu entfernenden Spraylacke. Durch den Einsatz von Wasser werden die Graffiti dann löslich und entfernbar. In der Graffitiszene werden sehr unterschiedliche Arten von Spraylacken mit besonderen Eigenschaften verwendet. Die Sprühlacke und Stifte zeichnen sich durch ein hohes Deckvermögen, schnelle Trocknung und schwere Entfernbarkeit aus.

Unsere Neuentwicklung Scheidel-m.a.c.s.® C6 Gel Graffitireiniger unterwandert Spraylacke und Faserschreiber und macht diese durch eine einzigartige Lösemittel- und Tensidkombination entfernbar. Dabei zeigt der Graffitireiniger ein sehr weites Lösespektrum und ist dennoch schonend bei der Graffiti-entfernung auf lackierten Untergründen.

Graffiti schnell und gründlich entfernen

Graffiti, Tags und Schmierereien finden sich auf sehr unterschiedlichen Untergründen von der gestrichenen Hausfassade, Naturstein, über Verkehrsschilder, Toilettenanlagen, Briefkästen, uvm.

So vielfältig wie die Untergründe sind auch die eingesetzten Sprühlacke und Filzstifte. m.a.c.s.® Graffiti-entferner sind auf das jeweilige Anwendungsgebiet abgestimmt und lösen bei der richtigen Anwendungstechnik nahezu alle Graffiti-Probleme.

Gestrichene Untergründe und eingefärbte Putze

Untergründe mit Dispersionsfarbe, Silikat- oder Silikonharzfarbe und meist auch eingefärbte Putze sind lösliche Untergründe. m.a.c.s.® C6 Gel Graffitireiniger entfernt das Graffiti, der Untergrund wird aber immer mit angelöst und teils entfernt, da er nicht mit einer Schutzbeschichtung ausgestattet ist. Die gereinigte Fläche muss meist nach der Graffiti-entfernung mit einem passenden Farbanstrich wiederhergestellt werden.

Empfindliche Untergründe

Lackierte Flächen, wie z.B. Fensterrahmen von Geschäften, Briefkästen, Verkehrsschilder uvm. können mit m.a.c.s.® C6 Gel Graffitireiniger oder m.a.c.s.® Plexireiniger von Sprühlacken und Filzstiften befreit werden. Kurze Einwirkzeiten und die angepasste Anwendungstechnik führen zum Erfolg.

Die Auswahl eines geeigneten Graffiti-entferners ist vom Untergrund und von der zur Verfügung stehenden Technik abhängig. Grundsätzlich funktioniert die Graffiti-entfernung mit Warmwasser-Hochdruckreinigungsgeräten oder Dampferzeugungsgeräten am besten.



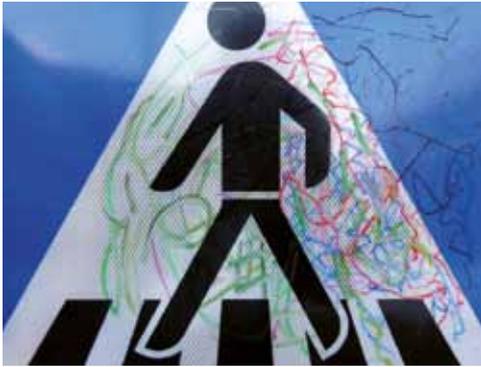
Mineralische Untergründe

Ziel ist es Graffiti von ungeschützten Untergründen wie z.B. Beton, Klinker, schnell und gründlich zu entfernen. Die einzigartige Kombianwendung der Graffiti-entfernungsprodukte: m.a.c.s.® Liquid und m.a.c.s.® Cracker ermöglichen dies. Einfach nacheinander im Zeitabstand auftragen, wirken lassen und mit einem Heißwasserhochdruckreiniger abspülen, fertig. Graffiti auf stark saugenden Untergründen wie Sandstein oder Tuffstein sind schwieriger zu entfernen. m.a.c.s.® C6 Gel Graffitireiniger und m.a.c.s.® Cracker Schattenentferner führen, zusammen mit einem guten Heißwasserhochdruckreiniger, meistens zum Erfolg.

Untergründe mit Anti-Graffiti-Schutzbeschichtungen

Flächen mit Anti-Graffiti-Schutz lassen sich einfach mit abgestimmten Entfernungsmitteln entfernen. Der jeweils optimale Entferner wird Ihnen in den technischen Informationen zu den Graffiti-Schutzbeschichtungen genannt. Ist Ihnen die Schutzbeschichtung unbekannt, von der Sie Graffiti entfernen sollen, bedienen Sie sich der m.a.c.s.® Anti-Graffiti-Testbox oder der m.a.c.s.® Graffiti-entferner Systemtasche.

ANWENDUNGSBEISPIELE



Beschmiertes Verkehrsschild kann mit Liquid schnell gereinigt werden.



Graffiti-entfernung mit Liquid von einer schutzbeschichteten Fläche

macs LIQUID



Der Schnelle und Universelle



C6 Gel kann zur Graffiti-entfernung auf Fahrzeuglack eingesetzt werden.



C6 Gel wirkt in der Kombianwendung mit flüssigen m.a.c.s.® Graffiti-entfernern auch sehr gut auf Sandstein.

macs C6 GEL



Der Graffiti-reiniger



Entfernung mit Plexireiniger, enthalten in der Graffiti-entferner Systemtasche.



Bitumenentfernung mit Cocopaste, ebenfalls in der Graffiti-entferner Systemtasche enthalten.

macs GRAFFITIENTFERNER SYSTEMTASCHE



Die optimalen Entferner

GRAFFITIENFERNER



Der Schnelle und Universelle

macs Liquid Graffiti-entferner

- Anwendung:** Entfernen von Graffiti-Schmierereien, Sprühlacken, Faserstiften, Tinten, etc.
- Einsatzbereich:** Auf diversen, zumindest kurzzeitig lösemittelbeständigen Untergründen wie Resopal, Fliesen, Glas, Lack- und Kunststoffflächen (Achtung: immer vortesten!), mineralischen Untergründen, gestrichenen Flächen (werden mit angelöst), als Graffiti-entferner für geschützte Flächen mit m.a.c.s.® Fluorosil Classic und Eposilan Schutzlack 2K.
- Hinweis:** Kurzzeitig, lösemittelbeständige und geschützte Flächen stets sofort mit Powerfluid nachreinigen.
- Besonderheiten:**
- flüssig
 - breites, universelles Anwendungsgebiet
 - schnell lösend
 - sehr gute Lösekraft auf ungeschützten Flächen in der Kombianwendung mit Cracker Schattenentferner – nass in nass.
- Artikelnummer:** 3730 – Gebinde: 500 ml (031 Sprühflasche), 5 l (037), 10 l (038)



Der Graffitireiniger

macs C6 Gel Graffitireiniger

- Anwendung:** Entfernen von Graffiti-Schmierereien, Spraylacken, Filzstiften, Tinten, Kugelschreiber, etc.
- Einsatzbereich:** Auf glatten und sensiblen, aber kurzzeitig lösemittelbeständigen Untergründen (z.B. Graffiti auf Fahrzeugen) sowie auf mineralischen Untergründen in Kombianwendung mit anderen Graffiti-entfernern, auf unseren Anti-Graffiti-Schutzbeschichtungen und gestrichenen Flächen im Innen- und Außenbereich.
- Besonderheiten:**
- gelartig
 - breites Anwendungsgebiet mit besonderer Tiefenwirkung
 - schnell lösend
- Artikelnummer:** 1175 – Gebinde: 1 l (314), 3 l (063), 10 l (065)



Die optimalen Graffiti-entferner

macs Graffiti-entferner Systemtasche

- Anwendung:** Zur Produktermittlung für die Entfernung der unterschiedlichsten Sprühlacke, Filzschreiber, Tinten, etc.
- Einsatzbereich:** Alle Untergründe, ideal für eine Kalkulation und die Fachberatung vor Ort sowie als „erste Hilfe“ zur Entfernung kleiner Graffiti.
- Besonderheiten:** Enthält die gelartigen Reiniger C6 Gel, Cocopaste in 250 ml Dosen, die flüssigen Entferner Plexireiniger, Liquid, Cracker, Oxydizer, Powerfluid in 500 ml Flaschen, Sprühköpfe für Flaschen, Spezial-Wischtücher und Informationen für die Anwendung.
- Alternativ steht die m.a.c.s.® Anti-Graffiti Testbox aus stabilem Aluminium mit Originalgebinden und den Schutzbeschichtungen zur Verfügung (Artnr.: 281)
- Artikelnummer:** 2861

macs Anwendungstabelle

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

macs Cracker Schattenentferner

Anwendung:	Schattenentfernung von verbliebenen Farbpigmenten.
Einsatzbereich:	Als Kombiprodukt mit m.a.c.s.® Liquid Graffiti-entferner zur schnellen Graffiti-entfernung auf mineralischen Untergründen, zur Schattenentfernung auf Sandstein und Tuffstein.
Besonderheiten:	Flüssig, alkalisch, kann auf nassem Untergrund eingesetzt werden – behandelte Flächen müssen neutralisiert werden.
Artikelnummer:	116 – Gebinde: 1 l (029), 5 l (037), 10 l (038)



macs Cocopaste Graffiti-entferner

Anwendung:	Entfernen von bitumenhaltigen Sprays (Unterbodenschutz) und Beschichtungen, speziellen Fettstiften, diversen Silbersprayfarben.
Einsatzbereich:	Mineralische Untergründe, lackierte Flächen, Acrylglas, Plexiglas, Metall sowie als universeller Graffiti-entferner auf m.a.c.s.® Graffiti-schutzprodukten insb. Fluoromer.
Besonderheiten:	Pastös, mild, schnelles Lösevermögen.
Hinweis:	Restschatten von Bitumen auf mineralischem Untergrund können mit flüssigem Scheidel Cococlean 13 (siehe Zusatzprodukte) nachbehandelt und meist restlos entfernt werden.
Artikelnummer:	1250 – Gebinde: 1 l (314), 3 l (063), 10 l (065)



macs Plexireiniger Graffiti-entferner

Anwendung:	Entfernen von Sprühlacken aller Art, Faserstiften, Tinten, etc.
Einsatzbereich:	Plexiglas, Kunststoffe, PVC (Test auf Untergrundverträglichkeit), als universeller Reiniger auf Scheidel m.a.c.s.® Eposilan Schutzlack 2K.
Besonderheiten:	Flüssig, mild, schnell lösend – Achtung: nur auf Plexiglas nicht mit Wasser nachwaschen!
Artikelnummer:	114 – Gebinde: 500 ml (031 Sprühflasche), 5 l (057)



macs Oxydizer Schattenbleiche

Anwendung:	Restentfernung von verbliebenen Farbpigmenten (Schatten).
Einsatzbereich:	Alle Untergründe (ausgenommen Sandstein) vortesten!
Besonderheiten:	Flüssig, zerstört Pigmente durch Oxydation.
Artikelnummer:	1611 – Gebinde: 1 l (029), 10 l (038)



macs Powerfluid Reinigungskonzentrat

Der Nachreiniger

Anwendung:	Zur manuellen Nachreinigung nach der Graffiti-entfernung mit m.a.c.s.® Graffiti-entfernern und zur manuellen Nachreinigung bei Abbeizarbeiten auf Holz, Metall und mineralischen Untergründen aller Art, als vielseitiger Industriereiniger.
Einsatzbereich:	Unterstützender Reiniger für gelöste Graffiti, Farben und Lacke, Entfetter für Metall, Rußentfernung, Netzmittelwäsche, Anlauger, Ölfleckenentferner, Kunststoffreiniger, Nikotinentferner.
Verbrauch:	Nach Verwendungszweck ermitteln.
Besonderheiten:	Raut Holzoberflächen nicht auf! Konzentrat, mischbar bis 1:30
Artikelnummer:	1310 – Gebinde: 750 ml (113), 5 l (057), 10 l (058)



ZUSATZPRODUKTE



Farblöser EPR Pinsel-Reiniger + Enthärter

Anwendung:	Alle frischen 1K-Lacke.
Einsatzbereich:	Als Reiniger für Pinsel, Werkzeuge, uvm.
Besonderheiten:	Das Original „Esban“-Produkt mit Orangerterpenen.
Artikelnummer:	130 – Gebinde: 250 ml (020), 500 ml (001), 1 l (002), 3 l (003), 6 l (004), 12 l (005), 30 l (006)

Oxystrip-Flüssig Kaltentlacker, Pistolen-, Düsenreiniger

Anwendung:	1K- und 2K-Lacke, Pulverbeschichtungen, Kleber, uvm.
Einsatzbereich:	Zur Entlackung von Metallteilen, zur intensiven Reinigung verklebter Lackierpistolen und Düsen (Verwendung in der Düsen-Reinigungsdusche).
Besonderheiten:	Extrem stark lösend, CKW-frei, säurehaltig.
Artikelnummer:	1351 – Gebinde: 5 l im Karton mit einer Reinigungsdusche (037), 10 l (038), 30 l (039)

Flüssigentlacker – Individualrezepturen

Fragen Sie nach! Wir beraten Sie gerne.

Cococlean 13

Anwendung:	Bitumentferner, Metallentfetter.
Einsatzbereich:	Entfernen von bitumenhaltigen Schatten, als Reinigungsmedium in Waschtischen, zur Metallentfettung.
Besonderheiten:	Flüssig, geruchlos, mit Wasser nachwaschbar (emulgierend), spontanes Lösevermögen.
Artikelnummer:	250 – Gebinde: 1 l (002), 10 l (055), 200 l (008)

sofchem SPEZIALPRODUKTE www.sofchem.de



Abwasserbehandlung

Universaltrennmittel 52	Artikelnummer:	SC450 – Gebinde: 20 kg Sack
Filtersack	Artikelnummer:	SC460

Oberflächenschutz

Fluorosil FC Fresh Concrete	Artikelnummer:	SC310 – Gebinde: 10 l (058), 30 l (036)
Fluorognal Bodenimprägn.	Artikelnummer:	SC315 – Gebinde: 10 l (058), 30 l (036)

Schadstoffsanierung/Spezialabbeizer

SC-KS Abbeizer Teer-Epoxy	Artikelnummer:	SC106 – Gebinde: 10 l (065), 25 l (066)
SC-B Abbeizer	Artikelnummer:	SC102 – Gebinde: 20 l (068)

Gerätetechnik

Dampfreiniger-Set GAL-EVO	Artikelnummer:	SC-400
----------------------------------	-----------------------	--------



Alle Angaben im Produktkatalog beruhen auf praktischer Erfahrung, die technischen Informationen der einzelnen Produkte sind zu beachten. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieses Produktkataloges verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit (im Dezember 2012).

UNSERE REFERENZEN (Auszug)

macs Abbeizer und Entlacker

- München: Hofbräuhaus – Fassade – Super-Abbeizer
- Tegernsee: Herzogliches Brauhaus – Fassade – DLA Abbeizer
- Thun (Schweiz): Kirche – Fassade – Super-Abbeizer
- Karlsruhe: Schloss – Fassade – DLA Abbeizer
- Meersburg: Schloss – Stuckdecke – Asur
- München: Neue Residenz Königsbau – Stuckdecke – SG 94
- Sachsenhausen: KZ-Gedenkstätte – Holzgebäude – Asur/Powerfluid
- Dresden: Semper Oper – Galerie Stuckdecken – SG 94
- Bamberg: Deutsches Haus – Asur/Powerfluid
- Caputh: Einstein Sommerhaus – Holzfassade – Asur/Powerfluid
- Berlin: Nationalgalerie – Stuckdecken – SG 94
- Taipeh (Taiwan): Internationales Gästehaus Stuck, Wand, Holzflächen – Asur/SG 94/Powerfluid
- Taiwan: Präsidentenpalast – Fassade – Asur/Powerfluid
- Peking (China): Kaiserpalast – Bodenlackierung – Asur
- Herborn: Rathaus – Stuckdecke – SG 94
- Rheine: Evangelische Kirche – SG 94
- Beckingen: Katholische Kirche – Asur
- Aldenhoven: Gesamtschule Trennwände (PCB Sanierung) – Oxystrip/Asur/SG 94
- Wunsiedel: Realschule (PCB-Sanierung) – SG 94/Blitz/Asur
- Altusried: Illerstaustufe – (PAK, Asbest) – m.a.c.s.® Abbeizersystem

macs Fluoromer

Graffiti-Imprägnierung semi-permanent

Farblose Imprägnierung für Naturstein u. Beton, RAL-zertifiziert, BASt-Zulassung

Auszug:

- Trier: Konstantin Basilika – Ziegelmauerwerk
- Zürich: Siehl City – Beton
- Bonn: Landgericht – Sandstein
- Paderborn: P&G Geschäft – Travertin
- Calw: Marktkauf – Sandstein
- Köln: Severinsbrücke – Sandstein
- Meschede: Klosteranlage – Beton
- Köln: Dom Schatzkammer & Außenbereiche – Sandstein
- Bremen: Weserstation – Porenbeton
- Berlin: Geschichtspark – Ziegelmauerwerk

macs Fluorosil Classic

Graffiti-Imprägnierung permanent

Farblose Imprägnierung für Beton und andere saugende mineralische Flächen, RAL-zertifiziert, BASt-Zulassung

Auszug:

- Heilbronn: S-Bahnhöfe – Treppenabgänge, Unterführung – Beton
- Schwäbisch Hall: S-Bahnhöfe – Treppenanlagen, Unterführung – Beton
- Bremen: Europahafen – Sitzanlagen, Wandflächen – Beton
- Henstedt Uelzburg: Sporthalle – Sichtbeton
- Düsseldorf: Medienhafen – Sichtbeton
- Köln: Alte Messe – Klinker
- Innsbruck: Nordkettenbahnanlage – Sichtbeton
- Leipzig: Umfahrung B6 – Sichtbeton (eingefärbt)
- Kempten A7: mehrere Brückenbauten – Sichtbeton
- Berlin: BER Berlin Brandenburg Airport Willy Brandt – Sichtbeton
- Hofheim: Chinon Center – Sichtbeton, Naturstein
- Köln: Universität – gestuckter Sichtbeton
- Köln-Wahn + Wuppertal: Edeka Markt – Sichtbeton

macs Eposilan

Schutzlack 2k – farblos – permanent

Farbloser Speziallack für gestrichene, verputzte oder lackierte Flächen sowie für Fliesen und andere Untergründe, RAL-zertifiziert, BASt-Zulassung

Auszug:

- Berlin: Adolfstraße Kindergarten – Wandbilder
- Köln: S-Bahnstation Frankfurter Straße – Wandflächen
- Leipzig: Fahrkartenaufschalter – Lackflächen
- Linden: Wasserturm – Putzflächen
- Düsseldorf: Theodor-Litt-Schule – WDVS
- München: Gewerbehof Westpark – WDVS – gestrichener Beton
- Bayreuth: Brückenbauten – gestrichener Beton
- Frankfurt Oder: Stadtwappentiere Hähne – Kunststoff mit Lack
- Berlin – Hohenneudorf: Turnhallen – WDVS
- Obersdorf: BOB – Triebwagen – Lackflächen
- Plauen: Wasserturm
- Wiesbaden: Alnatura – gemalte Wandfläche Alnatura
- Magdeburg: Edeka Markt – gestrichene Wandflächen
- Karlsruhe: Stadtwerke – vorgehangene, rote Fassadenplatten

macs Abbeizer gewinnen

Ausgespielt

Im direkten Praxisvergleich von CKW-haltigen zu CKW-freien Abbeizern, bei der Entfernung von alten Lacken auf Holz, Farbanstrichen auf Deckenflächen und Stuck hatte das m.a.c.s.[®] Abbeizer-System von Scheidel immer die Nase vorn. Sauberere Flächen, einfachere Verarbeitung, weniger Mühe und keine Gesundheitsgefährdung. Die „Mappe“ kommt zu Recht auf den Punkt: „Wozu überhaupt noch CKW-haltige Abbeizer?“ Den ganzen Artikel finden Sie unter www.scheidel.com

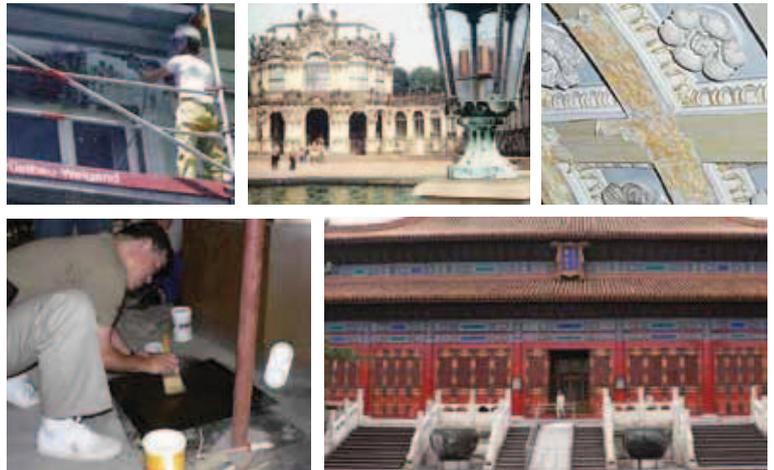


Bilder: aus Zeitschrift „Mappe“

macs Abbeizer und Entlacker bewährt in der Denkmalpflege

Der Maler & Lackierermeister 03-1992 Schonende Restaurierung ohne CKW

...lautete der Fachartikel über die umfassenden Abbeizarbeiten von mehrschichtigen Farben auf Stuck in der Semper-Galerie vom Dresdener Zwinger. m.a.c.s.[®] Abbeizer sind bewährte und sichere Helfer in der Denkmalpflege, wenn es darum geht, zu dick gewordene Farbaufbauten oder falsche Farbanstriche von sensiblen Untergründen zu entfernen. Selbst fachgerechte Freilegungen sind mit den ph-neutralen m.a.c.s.[®] Abbeizern möglich. Lesen Sie mehr im Pressespiegel unter www.scheidel.com



Bilder oben: Schloss Karlsruhe und Semper Galerie Dresden, Bilder unten: Kaiserpalast Peking

sofchem zur Schadstoffsanierung

Das sofchem Schadstoff-Abbeizer-System ermöglicht es, alle üblichen Bautenschutzfarben und teils auch Industriefarben zuverlässig und hoch rationell zu entfernen. Die gelartigen Entlacker binden während der Entlackung die Schadstoffe und minimieren das Risiko für die Umwelt und den Anwender. Im Vergleich zum Strahlverfahren rechnet sich Abbeizen sofort, denn die Abwasserbehandlung ist kein Problem und die teure Entsorgung von Strahlmitteln entfällt.

Fragen Sie nach, wir beraten Sie gerne!



Bilder oben v. l.: Teer-Epoxy-Anstrich (PAK und asbesthaltig), Illerstaustufe
 Bilder unten: Metallentlackung (Bleimennige)

macs Graffiti-schutz in der Denkmalpflege

Malerblatt 07-2000 – Bis in die letzte Pore

Malerblatt 10-2002 – Erhalten statt mit Graffiti gestalten - Konstantin-Basilika

m.a.c.s.® Graffiti-Imprägnierung auf Fluor-Co-Polymerbasis (m.a.c.s.®-Fluoromer®) ist aus der Sicht der Denkmalpflege kritisch geprüft und seit Jahren erfolgreich angewandt. Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, das kaum wahrnehmbare Erscheinungsbild und die hohe Wirksamkeit, selbst auf stark saugenden Untergründen, sind Argumente die für sich sprechen.

Mehr Informationen finden Sie unter www.scheidel.com



macs Graffiti-schutz für Architekturbauten

Beton permanent imprägniert

m.a.c.s.® Fluorosil® Classic Graffiti-Imprägnierung permanent ist die dauerhafte Waffe gegen unerwünschte Sprühhattaken. Das RAL-zertifizierte, wässrige Produkt auf Fluorbasis kann mehrfach mit abgestimmten Graffiti-entfernern gereinigt werden. Über 15.000 m² Betonfläche wurden an beiden Objekten geschützt. m.a.c.s.® Fluorosil Classic ist kaum wahrnehmbar, preiswert und einfach zu verarbeiten. Positive Argumente für Anwender und Objekteigner.

Mehr Informationen finden Sie unter www.scheidel.com



Dockland Hafen Hamburg



Sihl-City Centre Zürich

macs Graffiti-schutz für Besonderes

WDVS, Gemälde, Fliesen, lackierte Flächen uvm.

m.a.c.s.® Eposilan Schutzlack 2K ist ein völlig neuartiger Speziallack. Der farblose, wasserdampfdurchlässige Lack auf Basis Epoxy-Silan entfaltet schon bei extrem dünnen Schichtstärken die volle Wirkung. Graffiti lässt sich mit abgestimmten Reinigern einfach abwaschen. Der ideale dauerhafte Schutz für Schulen, Kindergärten, öffentliche Gebäude und Fahrzeuge. Ein Ultra-High-Solid-Lack – VOC-konform – der neuesten Generation.

Mehr Informationen finden Sie unter www.scheidel.com





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



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