

Fluorosil® Traffic



Graffitienschutz-Imprägnierung BAST

Technische Information

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertige wässrige Anti-Graffiti-Imprägnierung mit C6-Technologie
- Dauerhafter (permanenter) Graffitienschutz, geprüft gem. TL/TP AGS-Beton – BAST – Prüfbericht Nr. 16/11251/01
- Nicht filmbildend, matt, optisch kaum wahrnehmbar
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Hydrophob und oleophob
- Roll- und spritzfähig
- Einfache Verarbeitung in wenigen Arbeitsgängen
- Leichte Graffitientfernung mit abgestimmten Reinigern

Anwendungsbereich

BAST-zugelassener Graffiti- und Oberflächenschutz auf:

- Beton (Widerlager, Lärmschutzwände etc.)
- anderen saugfähigen, mineralischen und alkalisch zementgebundenen Untergründen

Technische Grenzen

Nicht geeignet für Putze, Dispersionsfarben, Kunststoffputze, frische kalkhaltige Untergründe und andere nicht mineralische Untergründe. Permanenteigenschaften beziehen sich auf die mehrfache Graffitientfernungsmöglichkeit von dichten, festen mineralischen Untergründen, wie Beton etc. Eine mehrfache Graffitientfernung ohne Nachimprägnierung kann auf anderen Untergründen nicht gewährleistet werden, da die Untergrundeigenschaften unterschiedlich sein können.

Technische Daten

Inhaltsstoffe:	C6-Fluorpolymere, Wasser
Mindestverarbeitungstemperatur:	+ 5 °C
s _d -Wert:	0,02 m
Trockenzeit:	2-3 Stunden bei 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit
Lagerung:	Kühl und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate
Wassergefährdung:	WGK 1
Gebinde:	1 l, 5 l, 10 l, 30 l
Artikelnummer:	3792

Anwendung

Saugfähiger Beton und andere mineralische saugfähige Untergründe (z.B. fester, dennoch saugfähiger Naturstein)

Verarbeitung

Vorbereitende Maßnahmen:

Stets Testflächen mit Fluorosil® Traffic Graffitienschutz-Imprägnierung BAST anlegen, um eventuelle optische Veränderungen des Untergrundes festzustellen. Das Produkt ist transparent, aber je nach Untergrund mehr oder weniger optisch sichtbar. Nicht zu behandelnde Flächen abkleben bzw. abdecken. Das Objekt ist vor der Applikation von Verschmutzungen jeglicher Art zu reinigen. Flächen anschließend trocken lassen (mindestens hand-trocken!). Die Oberflächen dürfen vor dem Auftrag von Fluorosil® Traffic nicht hydrophobiert sein! In jedem Fall muss die Oberfläche eine Wasseraufnahme zeigen – Wird eine Hydrophobierung mit Graffitienschutz gefordert, stehen alternativ unsere Produkte Scheidel sochem HydroGraff CC OS-A AGS Creme oder HydroGraff FL OS-A AGS Flüssig (im Zeitpunkt der Drucklegung noch im Zulassungsverfahren) zur Verfügung.

Auftragen:

Fluorosil® Traffic Graffiti-Imprägnierung ist gebrauchsfertig eingestellt und darf nicht verdünnt werden.

Die Aufträge von Fluorosil® Traffic erfolgt in **zwei Arbeitsgängen** stets in zeitlich kurzer Abfolge, wobei immer **nass in feucht** gearbeitet werden muss. Der Zeitabstand richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Objekttemperatur, so dass diese stark schwanken können, in der Regel zwischen 10 Min. und 1-2 Std.

Der Auftrag kann mit folgenden Methoden jeweils von unten nach oben aufgetragen werden:

Airlessverfahren: 0,015 inch/0,38 mm Düse mit 20° Abstrahlwinkel, mit 80 bar (50 cm Wandabstand, 30 cm Strahlkegelbreite), anschließend sofort verschlichten im Kreuzgang.

Pumpsprüngerät: anschließend sofort verschlichten mit einer Kurzflorrolle im Kreuzgang.

Kurzflorrolle: im Kreuzgang stets von unten nach oben auftragen, ablaufendes Material ist ohne Andruck mit einer Kurzflorrolle aufnehmen.

Verbrauch ca. 130 ml/m² - 150 ml/m² (insgesamt)

Der Verbrauch kann unter Umständen je nach Substrat auch höher liegen. Es sind immer Testflächen anzulegen.

Zur Reinigung der benutzten Geräte empfiehlt sich Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (gemischt mit Wasser, 1:10) und anschließend mit klarem Wasser nachspülen.

Verarbeitungsbedingungen: Die Behandlung der Oberfläche ist bei einer Objekttemperatur im Bereich von 5°C bis 25°C möglich. Bei plötzlich einsetzendem Regen sind die schon imprägnierten Flächen abzudecken und die weitere Imprägnierung ist zu stoppen.

Störende Einflüsse:

Feuchte und nasse Untergründe, hohe Luftfeuchtigkeit, Frost, direkte Sonneneinstrahlung.

Graffitientfernung

Hinweis:

Aus psychologischen und technischen Gründen sollten Graffiti grundsätzlich so schnell wie möglich von den schutzbeschichteten Flächen entfernt werden.

Scheidel C6 Gel Allround Graffitientferner oder Scheidel Liquid Graffitientferner mit Pinsel, weicher Bürste oder im Sprühverfahren auftragen und mind. 20 Minuten (je nach Objektbedingung) einwirken lassen. Gelöste Sprühfarben und Stifte verreiben. Anschließend mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger mit warmem Wasser (mind. 50°C) an der Baustoffoberfläche, von unten nach oben, zur bereits

gereinigten Fläche hin abwaschen. Achtung: Um Beschädigungen zu vermeiden, ist der Druck stets unbedingt an die Baustoffoberfläche anzupassen!

Im Bedarfsfall können die **weiteren** Graffiti-Entfernungsprodukte aus dem Scheidel-Graffiti-Entfernungssortiment eingesetzt werden.

Achtung: Die Wassertemperatur des Hochdruckreinigers verändert sich je nach Druck und gewähltem Abstand von der Düse zum Objekt. Der Wasserdruck ist auf den Untergrund abzustimmen. Flachstrahldüsen benutzen. Kein Graffitischutz kann eine 100%ig Schutzwirkung und somit die vollständige schattenfreie Graffiti-Entfernung garantieren. Dies gilt auch für unser Produkt.

Abwasserentsorgung

Vor Arbeitsbeginn sollte die Situation immer mit den örtlichen Behörden geklärt werden. Abwasser (Gemisch aus Graffiti-Entfernern) kann in den meisten Kommunen, nach Trennung der Feststoffe und Neutralisierung (über Kiesbett, Absetzen o.ä.), direkt in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet werden.

Gefahrenhinweis

Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter www.scheidel.com zum Download zur Verfügung steht.

Scheidel Anti-Graffiti- & Oberflächenschutz-System

	Beton, Architekturbeton, Klinker, harter Naturstein	Sandstein, Tuff und andere stärker saugende mineralische Untergründe	Gestrichene Flächen auf Putz (WDVS), Lack- u. Pulverbeschichtungen, Betonbeschichtungen, nicht saugende glatte Untergründe	Silikat und Sol-Silikatfarben
Anti-Graffiti-Imprägnierung mit C6 Technologie	Fluorosil® Premium Fluorosil® Traffic	Fluoromer® (semi-permanent)		Fluorosil® Premium (nur für unlösliche Silikatfarben)
Hydrophobierung mit Graffitischutz Permanent	HydroGraff® OS-A AGS	HydroGraff® OS-A AGS		
Anti-Graffiti Schutzlack Permanent			Eposilan® PLUS Schutzlack 2K Glanz oder HydroPurSilan® Schutzlack 2K Matt	HydroPurSilan® Schutzlack 2K Matt
Graffitischutz durch Opferschicht	SPS 40 Polysaccharid oder Wachs	SPS 40 Polysaccharid oder Wachs		

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand 26.02.2019