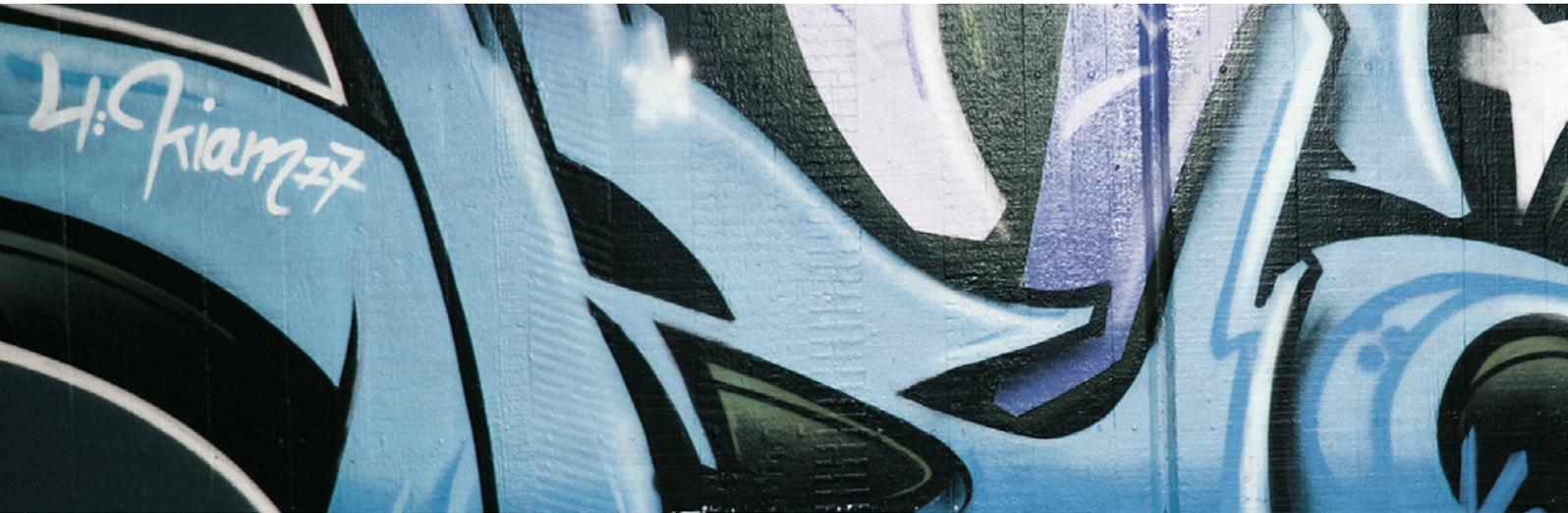




Protectosil ANTIGRAFFITI® SP

Effektiver und wirtschaftlicher Fassadenschutz


Protectosil® ANTIGRAFFITI



Wirksamer Graffitienschutz mit Protectosil®

Gebäude graffitifrei zu halten, ist eine schwere Aufgabe, zumal diese schnell, effizient und kostengünstig erledigt werden muss. Protectosil ANTIGRAFFITI® SP erledigt sie.

Je attraktiver und öffentlich zugänglicher ein Gebäude ist und je weniger es ge-

schützt ist, desto höher ist die Wahrscheinlichkeit, dass es von Graffiti-Sprayern als Objekt genutzt wird. Je länger Graffiti sichtbar bleibt und nicht entfernt wird, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, dass andere Graffiti-Sprayer den Schaden vergrößern.

Graffitienschutz – fast unsichtbar

Ein besonderer Vorteil der Protectosil® Systeme ist die kaum sichtbare Schutzwirkung. Denn obwohl Protectosil® einen wirksamen Schutz für die verschiedenen Substrate bietet, wird deren äußeres Erscheinungsbild so gut wie nicht verän-

dert. Protectosil® ist keine Beschichtung im herkömmlichen Sinne, sondern es nutzt einen innovativen Wirkmechanismus, basierend auf der Silanchemie, einer der Kernkompetenzen von Evonik.



Protectosil ANTIGRAFFITI® SP ist einfach und flexibel in der Anwendung

Protectosil ANTIGRAFFITI® SP bietet eine hohe Anwendungsflexibilität. Dieses semipermanente Schutzsystem kann sowohl per Quast oder Rolle als auch mit dem einfachen HVLP-Sprühverfahren (High volume low pressure)* schnell und kostengünstig aufgetragen werden. Je nach Außentemperatur und Substrat, erlauben kurze Trocknungszeiten von 15 bis 60 Minuten mehrere Behandlungen ohne längere Wartezeiten.

*<http://www.wagner-group.com>



Fallbeispiel „BonOffice, Krefeld“

Die Fassade des BonOffice in Krefeld ist mit Protectosil ANTIGRAFFITI® SP geschützt.





Protectosil ANTIGRAFFITI® SP im Überblick

Diese Antigrffiti-Imprägnierung empfiehlt sich für ungestrichene mineralische Baustoffe, wie beispielsweise Beton, Ziegel, Kalksandstein- und Sandsteinmauerwerk (nicht geeignet ist gelber Udelfanger Sandstein).

Protectosil ANTIGRAFFITI® SP ist wasserdampfdurchlässig

Der Wasserdampf aus dem Inneren des Baustoffes kann nahezu ungehindert entweichen. Das bedeutet: keine Schädigung der Bausubstanz durch Restfeuchte, optimales Gebäudeklima und Erhalt der natürlichen Oberflächenstruktur.

Protectosil ANTIGRAFFITI® SP ist ein wasserbasierter Graffitischutz und nahezu frei von flüchtigen organischen Bestandteilen. Er ist einfach und schnell zu applizieren. Protectosil ANTIGRAFFITI® SP erzeugt eine wasserdampfdurchlässige hydro- und oleophobe Oberfläche. Das Aussehen der Baustoffoberfläche wird nicht verändert. Mit Protectosil ANTIGRAFFITI® SP geschützte Flächen, die durch Graffiti verschmutzt werden, können einfach mit Protectosil® PROFICLEAN GEL gereinigt werden.

Eine Protectosil ANTIGRAFFITI® SP Schicht ist witterungs- und UV-stabil und hält mehreren Reinigungszyklen stand (mind. 3), bevor reappliziert werden muss. Dies ist ein großer Vorteil gegenüber temporären Systemen, die nach jeder Reinigung neu appliziert werden müssen.

Ausschreibungstext:

Semipermanentes Graffitischutzsystem für mineralischen Untergrund (oder Stein und Beton) mit Protectosil ANTIGRAFFITI® SP; wasserbasierend, mind. 3 Reinigungszyklen.



Protectosil ANTIGRAFFITI® SP ist kostengünstig

Als semipermanentes System ist Protectosil ANTIGRAFFITI® SP kostengünstiger als temporäre Systeme.

Beispielrechnung

	Protectosil ANTIGRAFFITI® SP	Hochqualitatives Wachssystem**
Produktkosten Verbrauch	6,50 - 7 €/m ² 150 g/m ²	3,50 - 4 €/m ²
Anwendungskosten	4 - 7 €/m ²	6 - 8 €/m ²
Gesamtkosten	10,50 - 14 €/m²	9,5 - 12 €/m²

Beispielrechnung für die Reinigung von geschützten Flächen

	Protectosil ANTIGRAFFITI® SP*	Hochqualitatives Wachssystem**
1. Reinigungszyklus	6 - 7 €/m ²	15,5 - 19 €/m ²
2. Reinigungszyklus	6 - 7 €/m ²	15,5 - 19 €/m ²
3. Reinigungszyklus	6 - 7 €/m ²	15,5 - 19 €/m ²
Gesamtkosten	18 - 21 €/m²	46,50 - 57 €/m²

*Die Reinigung erfolgt mit Protectosil® PROFICLEAN GEL.

** Mit der Graffiti-Entfernung wird auch das Wachssystem entfernt und reappliziert. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und dienen Kalkulationszwecken. Preise ohne MwSt.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Protectosil® ist eine geschützte Marke der Evonik Industries AG oder ihrer Tochterunternehmen.



EVONIK
INDUSTRIES

**Europa/ Mittlerer Osten/
Afrika/ Latein Amerika**

Evonik Resource Efficiency GmbH

Business Line Silanes
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang

TELEFON +49 6181 59-13636
TELEFAX +49 6181 59-13737
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Nordamerika

Evonik Corporation

Business Line Silanes
299 Jefferson Road
Parsippany, NJ 07054
USA

TELEFON +1 800 828-0919
TELEFAX +1 973 541-8503
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asien /Pazifik

**Evonik Specialty Chemicals
(Shanghai) Co. Ltd.**

Business Line Silanes
55, Chungdong Road
Xinzhuang Industry Park
Shanghai 201108, P.R. China

TELEFON +86 21 61191 660
TELEFAX +86 21 6119-1075
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Evonik. Kraft für Neues.