

Premium Graffiti-Schutz



GRAFFITI-SCHUTZ IN HÖCHSTER QUALITÄT

Extrem langlebige einkomponentige Beschichtung ohne Opferschicht (= Schicht, die zum Schutz des darunterliegenden Materials aufgebracht wird und nach der Reinigung neu aufgebracht werden muss) und mit hervorragend schützenden Eigenschaften vor Graffiti Verschmutzungen.

Einfaches Entfernen von Graffiti nur mit Wasser oder sanften Reinigungsmitteln (z.B. dem CCM-Bioreiniger Biosativa®). Hält dutzenden Graffiti Angriffen stand. KEIN temporärer semi-permanenter Graffitienschutz auf Imprägnierbasis.

Hauptvorteile

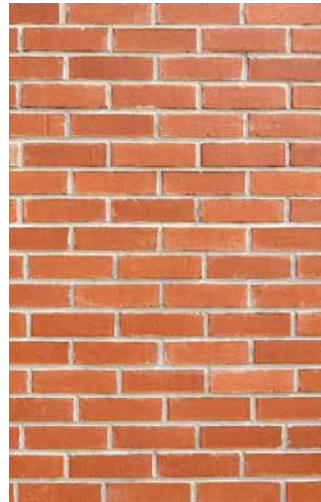
- Transparent
- Permanentes System (bis zu 20 Jahren haltbar und mindestens 20 x Graffiti-Entfernung)
- Graffiti mit Kaltwasser und ohne Chemie entfernbar
- Beschädigte Bereiche können nachbearbeitet/ausgebessert werden.



7626 GRAFFITI-SCHUTZ

7626 Graffiti-Schutz eignet sich ideal an Orten, an denen regelmäßig Graffiti-Vandalismus auftritt. Die Anwendung ist schnell und einfach und es kann auf fast allen Oberflächen angewendet werden. Die Schutzschicht ist flexibel und Graffiti kann an den Oberflächen nicht mehr fest anhaften.

7626 Graffiti-Schutz ist resistent gegen ALLE Farben, Permanent-Marker, Tinten und die meisten Säuren. Auch angeklebte Plakate/Flyer lassen sich leicht wieder ablösen. Es verbleiben keine Rückstände oder Schattenbildungen auf den betroffenen Untergründen, das Eindringen der Gleitfarbmittel in die Bauwerks-oberfläche wird verhindert.



7626 Graffiti-Schutz ist ohne Primer ideal für die Anwendung auf:

- Aluminiumverkleidungen*
- Beton (Tunnel, Trassen, Lärmschutz- und Stützwände, Widerlager der Pfeiler von Brückenbauwerken, Mauerwerk etc.)
- Glasfaser
- Glas*
- Holz
- Kunststoff*
- Mauerwerk (einschließlich Ziegel, Naturstein, Klinker, Marmor, Stein, Fliesen, Granit)
- Mehrzweckboxen (Verteilerkästen)
- Metall*

- Stahl*
- Straßenschilder
- Stuck
- Vinylverkleidungen

**Die Haftung auf polierten und glatten Oberflächen ist nicht so stark wie die Haftung auf rauhen oder porösen Oberflächen.*

Nicht anwendbar auf Plexiglas®.

EIGENSCHAFTEN



Graffiti-Schutz für Graffiti-Kunst

Einkomponentensystem – mit sehr starker Anhaftung

In den meisten Fällen reicht bereits einmaliges Auftragen aus, um eine optimale Schutzschicht zu erhalten.

Einige hochporöse Oberflächen (z.B. Sandstein) erfordern möglicherweise vorab eine Grundierung oder zusätzlich eine zweite Schicht von **7626 Graffiti-Schutz**, die bei über 20°C innerhalb von 30 Minuten und bei unter 20°C 3 – 4 Stunden nach Auftragen der ersten Schicht erfolgen sollte. Die Oberfläche ist dann für viele Jahre geschützt.

Anwendung:

Kanister öffnen und das Produkt mit einer Farbrolle auftragen (vorheriges Anmischen ist nicht nötig, dadurch sehr zeiteffektiv).

Wenn der Graffiti-Schutz in einem RAL-Farbton eingesetzt wird, kann vorhandenes Graffiti in der Regel einfach überstrichen werden.

Die transparente Version ist auch zum Schutz von Graffiti-Kunst („gutem Graffiti“) geeignet.

Schnelle Trocknung

Die Beschichtung ist innerhalb von wenigen Stunden trocken, ausgehärtet und voll funktionsfähig.

Graffiti lässt sich in der Folge schnell und einfach entfernen. Ein Hochdruckreiniger (bis max. 80 bar) oder eine weiche Bürste reichen aus, um die Oberfläche ohne Einsatz von zusätzlichen chemischen Graffiti-Entfernern zu reinigen.

Farbvarianten: Transparent und Farbig

Lagerware: Transparent & verschiedene RAL-Farben (auf Anfrage)

Graffiti-Schutz in weiteren RAL-Farbtönen:
Mindestmenge 100 Liter

Kein Gefahrgut

Es fallen keine Gefahrgut-Zuschläge im Versand an.

Primer

Primer ist nur auf sehr porösen Flächen wie z.B. Sandstein erforderlich. Es kann jeder handelsübliche wasserbasierte PVA-Copolymer-Primer verwendet werden.

Graffitientferner & Reiniger

Auf Anfrage lieferbar.



TECHNISCHE ZUSAMMENFASSUNG

Farbvarianten:	Transparent oder RAL-Farbtöne	
Verdünnbar:	nein	
Anwendung:	mit Pinsel, Rolle oder Airless-Spray auftragen. Nicht sprühbar mit herkömmlicher HVLP-Sprühmethode. Airless: - Düsendgröße 016 oder höher - Reinigung mit Waschbenzin / Terpentin	
Feststoff-Volumen:	Transparent 78%; pigmentiert 48%	
Empfohlene Schichtdicke:	je nach Untergrund und Porosität normalerweise zwischen 50-80 Mikron DFT* *(„Dry Film Thickness“ = Trockenschichtdicke)	
Abdeckungsrate:	6 bis 8m ² / Liter, wenn der Schutz auf eine glatte Oberfläche mit einer feinflorigen 10cm Walze aufgetragen wird. Damit wird eine Beschichtung von ca. 70 Mikrometern erzeugt. Dies ist die funktionelle Mindestschichtdicke. Eine Dicke von ca. 130 Mikrometern erzeugt eine stabilere, länger anhaltende Beschichtung (z.B. Polycarbonat-Verkleidungen, die oft an Autobahnen verwendet werden). Poröse Oberflächen wie Ziegelsteine usw. sollten eine WFT (Nassfilm-Schichtdicke) von 150 Mikrometern haben, die nach dem Trocknen auf ca. 115 / 120 DFT (Trockenschichtdicke) zurück geht, abhängig von der Porosität der Oberfläche.	
Atmungsaktiv:	ja	
Urinbeständig:	ja	
Überstreichbar:	Nur mit diesem Graffiti-Schutz 7626 in RAL-Farbe, nicht mit herkömmlicher Farbe möglich	
Trocknungszeit:	Trocken in 3 bis 4 Stunden, vollständige Aushärtung nach 24 Stunden. 2. Schichtauftrag (falls erforderlich) mit gleicher Trocknungszeit	
Pinsel/Rolle:	nach Gebrauch entsorgen	
Gewicht pro Liter:	0,90 – 1,02 kg	
Flammpunkt:	über 64° C	
V.O.C.:	50 Gramm pro Liter	
Viskosität:	76% (Festkörper)	
Aussehen:	Seidenmatt	
Glanzmessung:	62 – 68 Grad Reflexionswinkel	
Anwendungstemperatur:	-5° C bis +60° C	
Temperaturbeständigkeit:	-40°C – +50°C	
Lagertemperatur:	+5 – +25°C (nicht in direktem Sonnenlicht lagern)	
Haltbarkeit:	1 Jahr	
Hochdruckreiniger:	Max. 80 bar Kaltwasser bei 30 – 40cm Abstand (Flaschstrahldüse, KEINE Dreckfräse oder Punktstrahldüse), Ansetzen der Düse vom äußeren Rand des zu entfernenden Graffitis.	
Oberflächenvorbereitung:	Alle Oberflächen müssen sauber und trocken sein. Verschmutzungen vorab sorgfältig entfernen. Bereits vorhandene Graffiti auf Mauerwerk, Putzwänden etc. sollten vor dem Auftragen mit qualitativ hochwertiger Fassadenfarbe überstrichen werden, oder direkt 7626 Graffiti-Schutz in RAL-Farbe verwenden. Bei Anwendung auf Sand- und Ziegelsteinen eine nicht abdunkelnde Grundierung verwenden. Je rauer die Oberfläche, desto besser ist die Anhaftung.	
Verpackungseinheit:	5 Liter Kanister	20 Liter Kanister
Art. Nr.:	7626-5	7626-20

Merkmale	Einstufung	Norm
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V2	EN ISO 7783-2
CO ₂ Durchlässigkeit	>S0m	EN ISO 1062-6
Brandschutzklasse	Klasse 1	BS 476 Part 7
Brandschutzklasse	Klasse 0	BS 476 Part 6

EVERSHIELD GMBH

Stegwiesen 2
88477 Schwendi
Germany
info@evershield.de
www.evershield.de

EVERSHIELD

Technical Services L.L.C
PO Box 146221 Dubai
United Arab Emirates
info@evershield-me.com
www.evershield-me.com

EVERSHIELD S.L.

Avda. Maestro Rodrigo 95 pta. 2
46015 Valencia
Spain
info@evershield.eu
www.evershield.eu