

# INNOGRAFFITI

## Permanenter Graffiti-Schutz

### Eigenschaften

INNOGRAFFITI ist eine lösemittelarme, einkomponentige, verarbeitungsfertige Beschichtung zum Schutz von Oberflächen gegen Graffiti und andere Anhaftungen.

Im Gegensatz zu anderen Anti-Graffiti-Systemen, die auf Opferschichten (also Beschichtungen, die gemeinsam mit dem Graffiti abgewaschen werden und jedes Mal ersetzt werden müssen) basieren, handelt es sich bei INNOGRAFFITI um ein Permanent-System, das auch nach zahlreichen Reinigungsvorgängen seine Funktion erhält. Ebenso erleichtert INNOGRAFFITI auch das Reinigen von Oberflächen bei Verschmutzungen aller Art, auch Urin. Graffiti und andere Verschmutzungen haften nicht auf dieser Beschichtung und können in den meisten Fällen mit Wasser ohne die Gefahr von zurückbleibenden „Schatten“ entfernt werden.

Es ist sehr einfach in der Anwendung, da es auf saugfähigen Untergründen direkt ohne Primer haftet und schnell trocknet. Die Grundversion von INNOGRAFFITI ist farblos transparent, aber auch farbige Einstellungen sind möglich. INNOGRAFFITI bildet eine nicht harte, zähe und leicht flexible Oberfläche, der Farbton der darunterliegenden Fläche wird leicht angefeuert / intensiviert. Außerdem ist unser Produkt INNOGRAFFITI gemäß EN ISO 7783-2 „Bestimmung und Einteilung der Wasserdampf-Diffusionsstromdichte“ der Klasse V2 (mittel) zuzuordnen. Die Wasserdampfdurchlässigkeit beträgt also bei bestimmungsgemäßem Aufbau zwischen 15 und 150 g/(m<sup>2</sup> x d).

### Einsatzgebiete

INNOGRAFFITI wird auf allen Flächen eingesetzt, die vor Graffiti geschützt werden sollen, auch solche, auf denen sich bereits künstlerische „schöne“ Graffitis oder Bemalungen befinden. Dies ist vor allem in Gegenden mit hoher Graffiti-Vandalismus-Gefahr sinnvoll.

Auf folgenden Untergründen kann INNOGRAFFITI direkt ohne Voranstrich eingesetzt werden:

- Mauerwerk, Außen-Putz, Verblender, Stuck
- Beton, Stein, Fliesen, Granit

Perfekt beim Entfernen von

- Spraylacken
- Permanent-Marker
- Angeklebte Flyer / Plakate

Einsatzgebiete sind:

- Gebäude, Fassaden, Mauern
- Brücken, Unterführungen, Lärmschutzwände
- Türen, Fensterläden

### Charakteristik

Kurzbeschreibung	Farbloser (oder eingefärbter) Anstrich zum Schutz vor Graffiti und Verschmutzung
Aussehen	seidenglänzend
Spez. Gewicht bei 18°C	0,9 – 1,2 kg/Liter
Gebindegröße	5 Liter
Lagerfähigkeit	12 Monate
Lagerbedingungen	Frostfrei, trocken, dunkel, im nicht angebrochenen Originalgebinde
Flammpunkt	> 64°C
VOC-Gehalt	50g/Liter (EU-Grenzwert: Kategorie A/i: 140g/Liter)
Sicherheitshinweise	Kann allergische Hautreaktionen verursachen; Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt
Verarbeitungsbedingungen	-5°C bis +60°C; Oberflächen müssen trocken, beschichtbar und sauber sein
Werkzeug	Pinzel, Lackierwalze, Airless
Verdünnung	Ausschließlich unverdünnt im Lieferzustand anwenden
Ergiebigkeit	Ca. 6-8m <sup>2</sup> /Liter je Anstrich. Außer bei sehr saugfähigen Untergründen ist ein satter Anstrich ausreichend.
Trocknungszeit bei 20°C	2.Anstrich (falls erforderlich): 30 Minuten; Handtrocken: 3-4 Stunden; vollständig belastbar: 24 Stunden

## **Eignung**

Für alle beschichtbaren, senkrechten Oberflächen, auch auf tragfähigen Anstrichen. Nicht für ständig wasserbelastete Bereiche geeignet.

## **Anwendung**

### Vorbereitung

Untergrund reinigen und gut trocknen lassen. Seifenreste mit Frischwasser entfernen. Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und frei von Imprägnierungen sein. Flächen, die bereits durch Chemikalien belastet waren, müssen sorgfältig mit viel Wasser oder Wasserdampf gereinigt werden. Glänzende Altanstriche leicht matt schleifen und gründlich entstauben.

Auf kreidenden/sandenden Untergründen: geeigneten Primer verwenden

### Empfehlungen vor der Anwendung

INNOGRAFFITI sorgfältig aufrühren. Es kann mit Universal-Abtönpasten (auch auf Tönanlagen) abgetönt werden. Vor der Anwendung immer einen Test auf einer kleinen Fläche durchführen, um die gewünschte Wirkung (Haftung, Aussehen und ggfs. Farbton) zu überprüfen. Sollte der 1. Anstrich nahezu vollständig einziehen und keine geschlossene, leicht zähe Oberfläche ergeben, ist ein zweiter Anstrich vorzunehmen.

### Anwendung

Gleichmäßig und ansatzfrei auftragen. Ist ein zweiter Anstrich notwendig (z.B. auch wegen der Deckkraft bei farbigen Einstellungen), soll dieser frühestens nach 30 Minuten, spätestens nach 3-4 Stunden erfolgen.

## **Reinigung**

Das Entfernen von Graffiti und anderen Verschmutzungen kann mit Wasser – in schwierigen Fällen unter Zuhilfenahme eines milden, seifigen Reinigungsmittels – erfolgen. Heißes Wasser wirkt besser als kaltes, Hochdruckreiniger (max. 60 bar) oder Bürste/Schrubber unterstützen die restlose Entfernung.

## **Überarbeitung**

Die ursprüngliche Eigenschaft von INNOGRAFFITI ist, dass auf seiner Oberfläche keine Beschichtung oder Verunreinigung dauerhaft haftet. Daher kann INNOGRAFFITI auch nicht mit herkömmlichen Farben und Lacken überstrichen werden, sondern ausschließlich wieder mit INNOGRAFFITI. Alternativ muss der gesamte Anstrich mechanisch entfernt werden, der Untergrund anschließend mit einem starken Lösemittel (z.B. Aceton) nachgereinigt werden. Ein darauffolgender Haftungsversuch an unauffälliger Stelle ist zur Kontrolle unerlässlich, um Haftung und Verträglichkeit zu prüfen.

Ergiebigkeit	Werkzeug	Verarbeitungs-Temperatur	Trocknungszeit	Werkzeuge reinigen mit
Ca. 6-8m <sup>2</sup> /L	Pinzel, Lackwalze, Airless	-5°C bis +60°C	2. Anstrich: 30 Minuten handtrocken: 3-4 Stunden Vollst. belastbar: 24 Stunden	Airless: Terpentinersatz Pinzel und Walzen nach Gebrauch entsorgen

### **Stand: Februar 2020**

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

### **innoskins GmbH**

Beckershof 3 · 24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel.: 04193 - 7540-0 · Fax: 04193 - 7540-10  
info@innoskins.de · www.innoskins.de

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.