

## GETIFIX

# Graffiti-Schutz glänzend

### Außergewöhnlicher wetter- und UV-fester 2-Komponenten-Polyurethan-Transparentlack

#### Einsatzgebiete:

GETIFIX Graffiti-Schutz glänzend ist ein 2-komponentiges permanentwirkendes Graffiti-Schutz-Beschichtungssystem. GETIFIX Graffiti-Schutz glänzend ist durch seine außergewöhnliche Wetter- und UV-Beständigkeit sowie durch seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe ein optimaler Innen- und Außenschutz auf nahezu allen Untergründen. Öffentliche und private Einrichtungen, Gebäude wie Schulen, Bahnhöfe, Autobahnraststätten, Stadien etc. sowie Treppenhäuser, Passagen, Toilettenbereiche und allgemeine Wandbeschichtungen können permanent vor Graffiti geschützt werden.

Graffiti lassen sich mühelos mit GETIFIX Graffiti-Schutz Systemreinigern entfernen, ohne dass der Lackanstrich angegriffen wird \*).

#### Eigenschaften:

- Schutz von Autobahneinrichtungen (Brücken, Schallschutzwänden, Geländern, Sitzbänken, Tischen, Mülltonnen usw.)
- Schutz von Grundmauern gegen Kfz-Ausstoß
- Wasserdampfdurchlässig gemäß AFNOR T 30704:27g / m<sup>2</sup> / 24 Std. (Bureau VERITAS, Frankreich)
- Wasserdampfdurchlässig gemäß DIN 52 615: sd-Wert 0,09 m bis 0,19 m entspricht den Kriterien für die Zulassung nach RAL-GZ 841/2 (Labor Dr. Kupfer, Berlin)
- Über 100 Reinigungsgänge ohne Veränderung des Anstrichs \*)
- Wärmebeständigkeit: - 40°C bis +110°C
- UV-Beständigkeit: Exzellent. Keine Verfärbung(LNE-Verhältnis): Entspricht 6 Jahren mit Florida-Klimaverhältnissen.

\*) Vorausgesetzt dass es sich um handelsübliche Sprühlacke und/oder Filzstifte handelt, dass der Graffiti-Schutz zweimal aufgetragen wurde und vollständig ausgehärtet ist sowie dass für die Entfernung ausschließlich ein passender Reiniger der Reihe Getifix Graffiti-Schutz verwendet wird. Ausgenommen sind ätzende oder manipulierte Stifte oder Farben.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

# GETIFIX

## Graffiti-Schutz glänzend

### Technische Daten:

Bei 20°C	BASIS	HÄRTER	MISCHUNG B + H
Mischungsverhältnis als Gewicht	100	40	140
Dichte nach DIN EN ISO 2811-1	1,027 g/cm <sup>3</sup>	1,073 g/cm <sup>3</sup>	1,042 g/cm <sup>3</sup>
Kin. Viskosität nach DIN ISO 2431:2011	-	-	59,429 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt NFT 30050	≤ 21°C	23 - 55°C	≤ 21°C
Verarbeitungszeit bei 20°C	-	-	6 - 8 Std.
Glanzgrad: glänzend	-	-	2%

### VOC-GEHALT

Der maximale VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts inkl. Härter beträgt höchstens 486 g/l. Grenzwert gemäß Richtlinie 2004/42/EG für dieses Produkt der Kategorie j: 500 g/l (2010).

### Verarbeitungshinweise:

#### Allgemein:

Mineralische Untergründe müssen i. d. R. stets grundiert werden. Eine tabellarische Übersicht ist hier unten abgebildet. Für detailliertere Informationen bitten wir Sie, das jeweilige technische Merkblatt zu Rate zu ziehen.

	saugende mineralische Untergründe	wenig und normal saugende min. Untergründe	Putze	Lackierte Untergründe	Verzinkte Metalle, Alu, Edelstahl	Kunststoff	Keramik und Fliesen
<b>Graffiti-Schutz Haftgrund i.V.m. Graffiti-Schutz</b>	M	M	ev.	O	O	O	O
<b>Graffiti-Schutz Grundierung i.V.m. Graffiti-Schutz</b>	M	M	M	O	O	O	O

Lackierte, nichtsaugende, saubere und fettfreie Oberflächen können, nachdem sie mit Graffiti-Schutz Verdünnung abgerieben wurden, meistens ohne Grundierung beschichtet werden. Die Anlegung einer Musterfläche ist stets erforderlich, um Kompatibilität und Haftung vorab zu überprüfen.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

## GETIFIX

# Graffiti-Schutz glänzend

---

Sollte die Applikation auf einem bestehenden Voranstrich oder auf alten Anstrichen angedacht sein, sind Kompatibilität, Haftung und Integrität immer vorab zu überprüfen.

Sind die zu bearbeitenden Flächen glatt, empfehlen wir, der Beschichtung Graffiti-Schutz Entschäumer beizumischen, insb. wenn die Applikation mit Rolle erfolgt, um das Entstehen von Bläschen zu verhindern.

Ungeachtet der guten Wasserdampfdiffusionsfähigkeit der Beschichtung sollte Graffiti-Schutz glänzend nicht auf Untergründe aufgetragen werden, bei welchen es zu Hinterfeuchtung kommen kann.

Bei der Beschichtung von Außenwänden sollten die unteren 5-10 cm unbeschichtet bleiben, damit evtl. aufsteigende Feuchtigkeit entweichen kann.

Im Falle von Wärmedämmsystemen ist die Bestimmung des Taupunktes vor der Applikation vorzunehmen.

WDVS-Systeme mit Mineralwolle können mit Graffiti-Schutz glänzend nicht beschichtet werden. Für die Beschichtung von Wärmedämmsystemen

der Firma Sto bitten wir Sie, vorab mit uns Rücksprache

zu halten. Gleiches gilt für die Beschichtung mineralischer Farben.

Von der Beschichtung von vorgemauerten Klinkerwänden (hinterlüfteten Fassaden) ist aufgrund des hohen Feuchtigkeitsaustausches abzuraten.

Verarbeitungstemperatur:

Luft- und Objekttemperatur: > 10°C und < 30°C

Relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Objektfeuchte: < 8%

### Produktvorbereitung und Auftragung:

Gebinde vor dem Öffnen kräftig schütteln. Härter dem Lack begeben und mit einem sauberen und angemessenen Werkzeug (am besten mit einem Elektro-Rührgerät) gründlich vermischen, bis eine homogene Masse entsteht.

Anschließend 10 bis 15 Minuten ruhen lassen.

Danach - falls nötig - die zum System gehörende Graffiti-Schutz Verdünnung zugeben, bis die erforderliche Viskosität erreicht ist (max. Verdünnungszugabe: 15%). Danach nochmals durchrühren.

Folgende Bedingungen sind stets einzuhalten:

### **Trocknungszeit**

Nachfolgende Werte wurden bei einer Temperatur von 23°C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65% gemessen.

Staubtrocken: 1 Std.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

# GETIFIX

## Graffiti-Schutz glänzend

Trocken: 4 Std.  
Hart: 24 Std.  
Überstreichbar: mind. 12 Std. - max. 72 Std.

Durch den Einsatz vom Graffiti-Schutz Beschleuniger kann bei einer Temperatur von 20 °C die Wartezeit zwischen den Anstrichen auf ca. 90 Minuten verkürzt werden. Der Beschleuniger sollte nur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 60% eingesetzt werden.

Die endgültige Durchhärtung und damit ein vollständiger Graffitischutz wird nach 7 Tagen erreicht.

### Durchschnittlicher Gesamtverbrauch:

Glatte Flächen: 200 - 250 g/m<sup>2</sup>

Raue/poröse Flächen: 250 - 300 g/m<sup>2</sup>

Diese Verbräuche sind auf 2 Auftragungen zu verteilen.

Der Verbrauch hängt vom jeweiligen Verdünnungsverhältnis sowie von der Oberflächenporosität und -struktur ab. Um den genauen Verbrauch zu ermitteln, sollte eine objektbezogene Musterfläche von mind. 1-2 m<sup>2</sup> angelegt werden.

### Auftragungsgeräte:

Auftragen mit Rolle, HVLP, Air Mix, pneumatisch oder Airless. Es sind stets 2 Anstriche erforderlich. Der zweite Anstrich kann erst nach mind. 12 Std. und höchstens 72 Std. aufgetragen werden. Stets für gute Belüftung sorgen.

Auftragungsart	HVLP	Pneumatisch	Airless	Bürste/Rolle
Verdünnung 0600	0-8%	bis 10%	0-5%	nicht verdünnen,
Ø Spritzdüse	0,7-1,4 mm	1,5 mm	0,13 mm	Auftragung mit einer
Luftdruck	0,3	3 Bar	-	für die
Farbdruck	0,5	1 Bar	60/80 Bar	Untergrundsstruktur
				geeigneten,
				lösemittelbeständigen
				Rolle

### **Reinigung der Geräte:**

Sofort nach Gebrauch mit Graffiti-Schutz Verdünnung. Im ausreagierten Zustand ist es nur mechanisch möglich.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

## GETIFIX

# Graffiti-Schutz glänzend

---

### **Sicherheitshinweise:**

Bei der Arbeit Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Von Zündquellen fernhalten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

### **Lagerung:**

Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und vor Verunreinigungen geschützt lagern. Nach Gebrauch das Gebinde gut verschließen.

Mindesthaltbarkeit in der ungeöffneten Originalverpackung:

Basis: 2 Jahre

Härter: 1 Jahr

### **Gebinde:**

1 kg (= 0,715 kg Basis + 0,285 kg Härter)

7 kg (= 5 kg Basis + 2 kg Härter)

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.