

GETIFIX

Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG

Permanent Anti-Graffiti Imprägnierung f. mineralische Oberflächen

Einsatzgebiete:

GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG ist eine wasserbasierende, permanente Langzeit-Schutzimprägnierung aus dem Bereich der Nanotechnologie.

GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG ist eine kaum fühlbare und nahezu unsichtbare Schutzimprägnierung gegen Graffiti und allgemeine Verschmutzungen. Sie ist stark wasser-, öl- und schmutzabweisend sowie frei von organischen Lösemitteln.

GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG kann grundsätzlich auf sämtlichen saugenden mineralischen Oberflächen (teilweise wird eine Grundierung empfohlen) aufgetragen werden, wie z.B.

- Beton
- Klinker und Ziegel
- glasierte und unglasierte Fliesen
- Sandstein
- Natursteine wie Granit und Marmor

Eigenschaften:

- Oberflächen sind permanent geschützt, auch nach mehrfacher Graffiti-Entfernung*)
- Verschmutzungen können einfach gereinigt werden
- Farben und Lacke werden abgewiesen (sie ziehen sich zusammen)
- behandelte Flächen sind optisch von unbehandelten Flächen kaum zu unterscheiden
- der Imprägnierungsschutz vermindert den Bewuchs von Mikroorganismen, Algen, Moos, Flechten usw.
- die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit wird praktisch nicht beeinträchtigt
- hohe UV- und Witterungsstabilität
- optimale hydro- und oleophobe Eigenschaften

*) Vorausgesetzt es handelt sich um handelsübliche Sprühfarben und Filzstifte mit Ausnahme von ätzenden Produkten.

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 Imprägnierung PIG

Technische Daten:

Basis:	organofunktionelles Silan und Wasser
Form:	flüssig
Farbe:	gelblich, leicht trüb
Geruch:	fast geruchlos
Dichte:	ca. 1,05 g/cm ³ bei 20 °C (DIN ISO 2811-1)
pH-Wert:	~ 4,5 bei 20 °C

Verarbeitungshinweise:

Allgemein:

Die zu behandelnde Fläche muss oberflächlich trocken und sauber sein. Anhaftender Schmutz sowie Ausblühungen, Algen und Moose müssen entfernt werden. Das durch die Reinigung vom Untergrund aufgenommene Wasser muss vor der Auftragung oberflächlich abgetrocknet sein.

Baumängel, z.B. Risse, rissige Fugen und fehlerhafte Anschlüsse müssen vorher mit geeigneten Maßnahmen behoben werden. Auch Ausbesserungsmörtel, der zur Reparatur angewandt wurde, sollte ausgehärtet und oberflächlich trocken sein. Betonflächen sollten erhärtet sein (mind. 28 Tage alt).

Angrenzende Flächen, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, wie Fenster, gestrichene oder zu lackierende Flächen sowie Glas müssen ebenso wie Pflanzen und Erdreich mit geeigneten Mitteln (Baufolie) abgedeckt werden und gegen Sprühnebel und ablaufendes Produkt geschützt werden.

Auftragung:

Je nach Untergrund wird eine Grundierung empfohlen, um evtl. Verdunkelungen des Untergrundes zu vermeiden. Wir empfehlen, stets eine Musterfläche anzulegen.

Weitere Informationen zu den Grundierungen erhalten Sie direkt bei uns.

GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG in der gelieferten Konzentration benutzen. Am besten mittels HVLP-Sprühtechnik von unten nach oben sehr fein und gleichmäßig aufsprühen. Diese sprühnebelreduzierten Hochleistungsspritzpistolen liefern einen Spritzstrahl mit stark reduzierter Spritznebelentwicklung und hohem Materialauswurf aufgrund des Zerstäuberdrucks von max. 0,7 bar. Der geringe Düseninnendruck vermindert den Rückprall der Tröpfchen vom Objekt und damit den Oversprayanteil. Das Konzept der nebelreduzierten HVLP-Pistolen sorgt für einen feinen, weichen und homogenen Spritzstrahl. Auf diese Weise ist ein breiter und gleichmäßiger Materialauftrag möglich. Speziell mit 1,0 bis 1,3 mm großen Düsen lässt sich

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 Imprägnierung PIG

GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG besonders gut verarbeiten. Durch diese Auftragungsmethode wird die Wirkungsweise des Schutzes erhöht. Um Überlappungen zu vermeiden, sollte die Imprägnierung in einem Zug aufgebracht werden. Dabei auf eine gleichmäßige Verteilung achten (einheitliche Benetzung der Oberfläche). Nach der ersten Auftragung ist ein weiterer Auftrag aufzubringen. Vor dem zweiten Auftrag muss der Untergrund oberflächlich trocken sein. Sich bildende kleine Tröpfchen vor Antrocknen mit einem Quast, einer Bürste oder einem großen Pinsel verreiben.

Bei glatten, wenig saugenden Oberflächen (z. B. poliertem Granit) kann GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG mit einem fusselfreien Tuch (z. B. Mikrofaser-tuch bzw. -handschuh) aufgetragen werden. Nach kurzer Trocknungszeit sollte die Fläche poliert werden.

WICHTIG: Ein zu hoher Materialauftrag führt zu weißlichen Flecken und ggf. zu einer klebrigen Oberfläche.

Trocknungszeit: 30 Min. (bei 20 °C) handtrocken.

Verarbeitungstemperatur: über + 5 °C bis + 40 °C

GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG sollte bei starkem Wind bzw. bei Regen nicht aufgetragen werden.

Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser, ggf. mit einem stark alkalischen Reiniger säubern.

Hinweis: Die Zahl der nötigen Arbeitsgänge und die Menge an GETIFIX Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG hängt vom Baustoff ab.

Poröse Baustoffe benötigen i. d. R. mehr Schichten als dichte, feinporige Materialien. Bei manchen Baustoffen kann eine dritte Schicht erforderlich werden.

Aus der nachstehenden Tabelle können festgestellte Verbrauchsmengen bei einigen Substraten entnommen werden. Diese sind anhand der Vielzahl von Baustoffen als ca.-Angaben zu sehen.

Das Anlegen von Probeflächen wird in jedem Fall angeraten. Dadurch kann die Verarbeitung, die benötigten Arbeits- und Wartezeiten sowie der Verbrauch im Einzelfall geprüft werden.

In nahezu allen Fällen wird beim ersten Auftrag 2/3 der gesamten Verbrauchsmenge aufgetragen.

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 Imprägnierung PIG

Oberflächenart	Permanentimprägnierung Anzahl der Schichten	Produktverbrauch Insgesamt, ca. ml/m ²
poliert (Granit, Marmor)	1 - 2	30 - 70
geflammt	1 - 2	70 - 100
gebrannt (Klinker, Vormauerziegel)	2	100 - 120
glatt (dichter Beton)	2	120 - 150
offenporig (roter Mainsandstein, Udelfanger o. Berner Sandstein, offenp. Beton, Kalksandstein)	2 - 3	130 - 180
Grobporig (Schlesischer Sandstein, strukturierte Oberflächen)	2 - 3	150 - 240

Reinigung der behandelten Oberflächen

Graffiti mit Graffiti-Schutz PaintEX oder Graffiti-Schutz Cleaner entfernen.

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes lassen sich Graffiti 6 bis 10 Mal entfernen.

Normale Verschmutzungen mit Wasser und ggf. einem pH-neutralen Reiniger säubern.

Sicherheitshinweise:

Hinsichtlich der Handhabung des Produktes sollten die üblichen Maßnahmen bei dem Umgang mit chemischen Produkten beachtet werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Graffiti-Schutz Imprägnierung PIG kann in ungeöffneten Gebinden mind. ein Jahr ohne Qualitätseinbußen gelagert werden.

In gut gelüfteten Räume bei Temperaturen bis max. 25° C lagern. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Nach Gebrauch das Gebinde gut verschließen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

Gebinde:

1l und 5l

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.