

#### Produktbeschreibung und Haupteigenschaften

GRAFFINET® Protect-O ist ein wasserbasierender temporärer Graffitienschutz für mineralische Oberflächen wie Naturstein und Beton sowie für gestrichene Untergründe.

Mit GRAFFINET® Protect-O geschützten Flächen können von Graffiti und Permanentmarker-Kritzeleien leicht gereinigt werden. Nach der Reinigung wird einfach die Schutzschicht erneut aufgetragen, und die Fläche ist vor dem nächsten Sprayer-Angriff geschützt.

Der temporäre Charakter bietet vor allem dann Vorteile, wenn unklar ist, ob die Fläche in absehbarer Zeit neu gestaltet werden soll. Anders als bei permanenten Beschichtungen, die oft mühevoll abgebeizt / gestrahlt werden müssen, reicht eine Reinigung mit einem Hochdruckreiniger, und die Fläche ist wieder beschichtungsfrei.

GRAFFINET® Protect-O ist transparent. Der ursprüngliche Charakter der Oberfläche bleibt nach dem Schutz weitestgehend erhalten. Auf einigen Untergründen führt das Produkt zu einer geringen Verdunklung oder einem leichten Glanz.

#### Vorteile

- Wasserbasierend / lösemittelfrei
- 1K-Produkt - einfache Verarbeitung
- Behandelte Flächen sind wasserabweisend
- Nur geringer Einfluss auf die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit des Untergrundes
- Leichte Entfernbarkeit von Sprühfarben und Graffiti
- Behandelte Flächen sind in den meisten Fällen von unbehandelten kaum zu unterscheiden.
- Schutzschicht wird mit der Reinigung entfernt, so dass ein Umgestalten der Fläche jederzeit möglich ist

#### ANWENDUNG

##### Vorbereitung des Untergrundes

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

##### Auftragung

GRAFFINET® Protect-O ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt verarbeitet. Vor der Verarbeitung das Gebinde gut schütteln bzw. das Produkt aufrühren.

Die Auftragung erfolgt mit Pinsel, Rolle oder im Spritzverfahren. In der Regel sind zwei Auftragungen nötig, um einen zuverlässigen Graffitienschutz zu gewährleisten. Die zweite Schicht kann aufgetragen werden, sobald die erste Schicht handtrocken ist.

Gesamtverbrauch: 100 – 250 g/m<sup>2</sup>

abhängig von Saugfähigkeit und Beschaffenheit des zu behandelnden Untergrundes.

Wir empfehlen grundsätzlich das Anlegen einer Probefläche, um den genauen Materialbedarf zu ermitteln und sich einen Eindruck vom Aussehen der behandelten Fläche zu verschaffen.

##### Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 35 °C  
(Umgebungs- und Untergrundtemperatur!)

GRAFFINET® Protect-O sollte bei starkem Wind bzw. bei Regen nicht aufgetragen werden. Gerätschaften nach Gebrauch gründlich mit Wasser, ggf. mit einem alkalischen Reiniger, säubern.

#### Graffitientfernung

Auf kleineren Flächen kann die Reinigung mit unserem Reiniger GRAFFINET® PaintEX oder Reiniger (beide Mittel sowohl in pastöser als auch flüssiger Form erhältlich) erfolgen.

Auf größeren Flächen empfiehlt sich die Entfernung von Sprühfarben und Eddingstiften mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger. Die Wassertemperatur sollte 70 – 90 °C bei einem Druck von 90 – 120 bar betragen.

Nach der Graffitientfernung soll die Schutzschicht erneuert werden. Bitte warten Sie hierfür eine vollständige Trocknung der Oberfläche ab.

#### Technische Daten

Basis	Wachsemulsion
Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	milchig-weiß nach Trocknung transparent
Geruch:	schwach
Dichte (20 °C):	0,970 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	~ 7
Flammpunkt:	> 100 °C

#### Lagerung

GRAFFINET® Protect-O kann in ungeöffneten Gebinden nach Herstellungsdatum mindestens 12 Monate ohne Qualitätseinbußen gelagert werden. In gut gelüfteten Räumen bei Temperaturen zwischen 5 und 30 °C lagern. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Nach Gebrauch das Gebinde gut verschließen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

(Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV)

#### Sicherheitshinweise

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

#### Gebindegrößen

500 ml – 1 l – 5 l – 10 l – 25 l

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Dieses Datenblatt, wie auch alle weiteren Empfehlungen und technischen Informationen, dient ausschließlich zur Beschreibung der Eigenschaften des Produktes, seiner Anwendungsgebiete und seiner Verarbeitung.

Die hier wiedergegebenen Daten und Informationen basieren auf technischen Erkenntnissen, welche aus entsprechender Literatur sowie aus Versuchen in Labor und Praxis stammen.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben zum Verbrauch sind Erfahrungswerte. Sie können daher von Anwendungsfall zu Anwendungsfall aufgrund anderer Bedingungen vor Ort schwanken. Der tatsächliche Materialbedarf sowie die Eignung des Produktes kann nur direkt am Objekt durch das Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Dieses liegt in der Verantwortung des Kunden. Die Verwendung der Produkte erfolgt unter der Verantwortung der jeweiligen Anwender. Rechtsverbindlichkeiten können aus diesem technischen Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

(Stand 05/2019)