Geiger Chemie GmbH Jahnstraße 46 78234 Engen www.geiger-chemie.de Telefon (07733) 99 31-0 Fax (07733) 99 31-30

eMail: info@geiger-chemie.de



### Anti Graffity Finish

Bei Anti Graffity Finish handelt es sich um ein Opferschutzsystem für saugende Untergründe, welches matt auftrocknet

Anwendungsbereich:

Dieses Produkt ist eine porenauskleidende und hochatmungsaktive Schutzbeschichtung, die nach dem Entfernen der Farbschmierereien partiell wieder erneuert werden muss. Gleichzeitig behindert Anti Graffity Finish das Eindringen von Wasser und Schadstoffen in den Untergrund. Das Material ist silikon- und wachsfrei und daher jederzeit überstreichbar. Nach einer Zeitspanne von 4-5 Jahren, muss das System erneuert werden. Anti Graffity Finish kann auf sämtliche saugenden Untergründe aufgebracht werden wie z.B. Fassaden, Putze, Vollwärmeschutz, Beton, Klinker, Natursteine, Marmor, Holz usw. (auch für den Innenbereich geeignet).

hydrophobierte und wasserabweisende geeignet für Untergründe. Flächen welche einer (rückwärtigen) Durchfeuchtung ausgesetzt sind sollten nicht beschichtet werden (z.B. freistehende Mauern). Faserzementplatten müssen allseitig auch im Kantenbereich/ Schnittkanten und an den Bohrlöchern beschichtet sein, im Übrigen sind die Beschichtungsvorschriften der Plattenhersteller einzuhalten.

Eigenschaften:

Silikon und wachsfrei = daher jederzeit mit handelsüblicher

Dispersionsfarbe überstreichbar

Geringer SD-Wert Trocknet matt auf

Geprüft nach dem Regelwerk der Anti Graffiti eV und nach den WTA

Richtlinien

Eingetragen in der Bast-Liste

Technische Daten:

Rohstoffbasis: wassermischbare Polymerisatharze

Ansatzverhältnis: unverdünnt

Verbrauch: je nach Untergrund 150 - 600 ml/m<sup>2</sup>

Verarbeitung:

### Allgemeine Bestimmungen

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein. Vorhandene Graffitis zuerst mit Geiger Anti Graffity Reiniger entfernen. Wir empfehlen die Flächen mit Geiger Fassadenreiniger zu säubern. Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit muss die Untergrund- sowie Lufttemperatur zwischen mind. 8°C und max. 30°C betragen. Anti Graffity Finish sollte bei trockenem Wetter und geringer Luftfeuchtigkeit verarbeitet werden. Vor Gebrauch das Material gut durchmischen. Generell ist ein Spritzverfahren (Airless kleinste Düse, geringer Druck) zu bevorzugen. Ansonsten kann das Material auch mit einer Lammfellrolle aufgebracht werden. Die vorgegebene Auftragsmenge ist unbedingt einzuhalten, um die Opferschicht zu erreichen. Dies erfolgt in mehreren Auftragsgängen, wobei max. 125 ml/m<sup>2</sup> pro Auftragsgang aufzubringen sind. Beim mehrmaligen Auftrag ist eine Trocknungsphase einzuhalten, bis das milchige Aussehen als klarer, durchsichtiger Film aufgetrocknet ist. Generell ist eine Versuchsfläche anzulegen, da durch Glanzgradunterschiede eine visuell geringfügige Farbtonänderung auftreten kann.

Geiger Chemie GmbH Jahnstraße 46 78234 Engen www.geiger-chemie.de Telefon (07733) 99 31-0 Fax (07733) 99 31- 30 eMail: info@geiger-chemie.de



### Mauerwerk (Klinker, Ziegel, Sandstein)

Zuerst Fläche mit Geiger Zementschleierentferner gründlich abwaschen und mit Geiger Fassadenreiniger nachbehandeln. Fläche gründlich mit Wasser (ohne Druck) nachwaschen. Gut durchtrocknen lassen und mit Anti Graffity Finish beschichten.

Klinker: mehrmaliger Auftrag mit 150 - 200 ml/ Gesamtauftragsmenge.

Ziegel, Sandstein: mehrmaliger Auftrag mit 250 - 300 ml/m² Gesamt-auftragsmenge.

Achtung: (Vorhandene) Ausblühungen können unter Umständen (wieder) auftreten, daher sind bei Klinker und Ziegelmauerwerk Vorversuche unbedingt notwendig.

## Beton, Granit, Marmor, Muschelkalk, Holzoberflächen, oder ähnliche

Granit oder ähnliche schwach saugende Untergründe: mehrmaliger Auftrag mit 150 - 200 ml/m² Gesamtauftragsmenge.

Beton, Marmor, Muschelkalk, Holzoberflächen, oder ähnliche stark saugende Untergründe: mehrmaliger Auftrag mit 300 - 400 ml/m² Gesamtauftragsmenge

# Gestrichene Fassaden- und Betonoberflächen, Putzuntergründe, Vollwärmeschutz

Die zu beschichtenden Untergründe müssen eine gleichmäßige Saugfähigkeit aufweisen. Mehrmaliger Auftrag von 600 ml/m² Gesamtauftragsmenge.

### **Entfernung von Graffitis**

Entfernen von Farbschmierereien: Farbschmierereien mit Hilfe eines Dampfstrahlers (50-70°C, max. 60 bar Druck, je nach Tragfähigkeit des Untergrundes) mit einer Schmutzfräse entfernen. Um den Arbeitsaufwand zu verringern, kann zuvor die zu reinigende Fläche mit Geiger Anti Graffity Reiniger eingesprüht werden (Einwirkzeit 3 - 5 Minuten). Nach der Trocknung muss die Fläche neu mit Anti Graffity Finish beschichtet werden (Auftragsmenge richtet sich nach dem Untergrund).

Bei gestrichenen Fassaden, Betonflächen, Putzuntergründen und Vollwärmeschutz empfehlen wir die zu behandelnde Fläche mit Geiger Anti Graffity Reiniger einzusprühen und nach einer Einwirkzeit von 3 - 5 Minuten die Farbschmierereien mit einem weichen Tuch entfernen.

Es empfiehlt sich, vor dem Einsprühen die darunterliegenden Flächen zu nässen oder unterhalb der Farbschmiererei ein weiches Tuch zu halten, damit die Reinigungsflüssigkeit bzw. gelösten Farbschichten diese nicht beschmutzen. Hiernach die gereinigten Flächen mit Geiger Fassadenreiniger nachwaschen. Nach Trocknung muss diese Fläche neu mit Anti Graffity Finish mit 600 ml/m² beschichtet werden.

Geiger Chemie GmbH Jahnstraße 46 78234 Engen www.geiger-chemie.de Telefon (07733) 99 31-0 Fax (07733) 99 31- 30 eMail: info@geiger-chemie.de



Anmerkung: Eine ganz geringe Anzahl von Lacksprays und Filzstiften enthalten sehr aggressive bzw. spezielle Lösemittel oder Farbstoffe, die sehr tief in den Anti Graffity Finish Film eindringen können, deshalb sollte das Beseitigen der Farbschmierereien mit der nötigen Sorgfalt vorgenommen werden.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

Kennzeichnung: Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheits-

datenblatt.

Lagerfähigkeit: Kühl, dunkel und trocken lagern.

Sonstiges: Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Generell ist an einer unauffälligen Stelle die Haftung zu überprüfen.

Gebindegrößen: Flasche à 1 000 ml

Kanister à 5 I Kanister à 10 I Kanister à 30 I