



## Anti Graffiti Schutzlack

Bei Anti Graffiti Schutzlack handelt es sich um ein Permanentsystem für saugende und nichtsaugende Untergründe, welches seidenglänzend auf trocknet

**Anwendungsbereich:** Bei Anti Graffiti Schutzlack handelt es sich um ein Permanentsystem, das einen seidenglänzenden Film ausbildet. Gleichzeitig behindert das Material das Eindringen von Wasser und Schadstoffen in den Untergrund. Der Schutzfilm ist frosttausalzbeständig nach der WTA-Richtlinie. Von diesem Schutzfilm können Farbschmiereien und Filzstifte (keine Garantie für Permanentmarker, da diese zumeist lösemittelresistent sind) mehrfach mit Geiger Anti Graffiti Reiniger beseitigt werden (mind. 10-15 Reinigungen möglich), bevor dieser ausgebessert werden muss. Die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit wird nicht wesentlich verändert (sd-Mittelwert 0,6). Nach einer Zeitspanne von 5-7 Jahren, muss das System erneuert werden. Anti Graffiti Schutzlack kann sowohl auf nichtsaugenden Untergründen wie z.B. lackierte Flächen, Metalle, Kunststoffe, Steinplatten, Fliesen (glasierte siehe unter kritische Untergründe) usw. wie auch auf sämtlichen saugenden Untergründen wie z.B. Fassaden, Putze, Vollwärmeschutz, Beton, Klinker (glasierte siehe unter kritische Untergründe), Natursteine, Marmor, Holz usw. aufgebracht werden.

Kritische Untergründe (wie z.B. Silikatfarben oder glasierte Fliesen) sollten zunächst mit Nr. 28 Haftprimer S vorbehandelt werden. Eloxierete Flächen müssen vor der Beschichtung mit Anti Graffiti Schutzlack zuerst mit Nr. 28 Haftprimer S vorbehandelt werden. Nicht geeignet für hydrophobierte und wasserabweisende Untergründe (bspw. pulverbeschichtete Untergründe). Flächen welche einer (rückwärtigen) Durchfeuchtung ausgesetzt sind sollten nicht beschichtet werden (z.B. freistehende Mauern, waagrechte Flächen wie (Fenster-) Bänke).

Faserzementplatten müssen allseitig auch an den Kantenbereichen/ Schnittkanten und an den Bohrlöchern beschichtet sein, im Übrigen sind die Vorschriften der Plattenhersteller zur Beschichtung einzuhalten.

**Eigenschaften:** Silikon und wachsfrei = daher jederzeit überlackierbar  
Permanentsystem  
Geringer SD-Wert ( 0,6 )  
Trocknet seidenglänzend auf  
Geprüft nach dem Regelwerk der Anti Graffiti eV und nach den WTA Richtlinien  
Eingetragen in der Bast-Liste

**Technische Daten:** Rohstoffbasis: wasserverdünnbarer 2-K Polyurethanlack

Ansatzverhältnis: unverdünnt

Verbrauch: je nach Untergrund 150 - 250 ml/m<sup>2</sup>

**Verarbeitung:** **Allgemeine Bestimmungen**

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein. Vorhandene Graffiti's zuerst mit Geiger Anti Graffiti Reiniger entfernen. Wir



empfehlen die Flächen mit Geiger Fassadenreiniger zu säubern. Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit muss die Untergrund- sowie Lufttemperatur zwischen mind. 5°C und max. 30°C betragen. Anti Graffiti Schutzlack sollte bei trockenem Wetter und geringer Luftfeuchtigkeit verarbeitet werden.

Härter (1 Teil) in Stammkomponente (4 Teile) maschinell gut einrühren und nach einer Vorreaktionszeit von 5-10 Minuten nochmals gut durchmischen. Danach das Material unverdünnt innerhalb von max. 8 Stunden verarbeiten. Anti Graffiti Schutzlack sollte bevorzugt gespritzt werden (Airless kleinste Düse 0,011 bis 0,013 Zoll, geringer Druck ca. 150 Bar, feinjustieren wegen Nebelbildung). Ansonsten kann das Material auch mit einer Kurzfloorwalze (Karakul/Mohairlackierwalze) aufgebracht werden. Die vorgegebene Auftragsmenge ist unbedingt einzuhalten.

Dies erfolgt in mehreren Auftragsgängen, wobei max. 100 ml/m<sup>2</sup> pro Auftragsgang aufzubringen sind. Bei 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. Gleichzeitig kann somit die Haftung überprüft werden.

#### **Nichtsaugende Untergründe wie lackierte Flächen usw.**

Mehrmaliger Auftrag mit 200 ml/m<sup>2</sup> Gesamtauftragsmenge

#### **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 Graffiti Schutzlack beschichten.

Klinker: mehrmaliger Auftrag mit 200 ml/m<sup>2</sup> Gesamtauftragsmenge.

Ziegel, Sandstein: mehrmaliger Auftrag mit 250 ml/m<sup>2</sup> Gesamtauftragsmenge.

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 ml/m<sup>2</sup> Gesamtauftragsmenge.

Beton, Marmor, Muschelkalk, Holzoberflächen, oder ähnliche stark saugende Untergründe: mehrmaliger Auftrag mit 200 - 250 ml/m<sup>2</sup> Gesamtauftragsmenge

#### **Gestrichene Fassaden- und Betonoberflächen, Putzuntergründe, Vollwärmeschutz**



Die zu beschichtenden Untergründe müssen eine gleichmäßige Saugfähigkeit aufweisen. Mehrmaliger Auftrag von 250 ml/m<sup>2</sup> Gesamtauftragsmenge.

**Die vorgegebenen Auftragsmengen sind Richtwerte und sind durch eine Versuchsfläche zu bestimmen.**

### Entfernung von Graffiti

Farbschmierereien mit Geiger Anti Graffiti Reiniger einsprühen und 2-5 Minuten einwirken lassen. Danach die gelösten Schmierereien mit einem weichen Tuch aufnehmen.

Bei mit Dispersionfarben gestrichenen oder lackierten Flächen oder mit Anti Graffiti Finish/ Schutzlack behandelten Flächen beträgt die Einwirkzeit 1-2 Minuten.

Es empfiehlt sich vor dem Einsprühen die darunterliegenden Flächen zu nässen oder unterhalb der Farbschmiererei ein weiches Tuch halten, damit die Reinigungsflüssigkeit bzw. gelösten Farbschichten diese nicht beschmutzen. Hiernach die gereinigten Flächen mit Geiger Fassadenreiniger nachwaschen.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

Kennzeichnung: Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt

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: Dose mit 800 ml Lack und Dose mit 200 ml Härter  
Kombipack à 5 l  
Kombipack à 10 l