



Anti Graffiti 2 K matt

Bei Anti Graffiti 2 K matt handelt es sich um ein Permanentsystem für saugende und nichtsaugende Untergründe, welches matt aufrocknet.

Anwendungsbereich: Bei Anti Graffiti 2K matt handelt es sich um ein Permanentsystem, das einen matten 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 Farbschmierereien und Filzstifte mehrfach mit Geiger Anti Graffiti Reiniger/ Graffiti Reiniger pastös beseitigt werden (mind. 8-12 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 2K matt 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, Natursteine, Marmor, Holz usw. aufgebracht werden.

Kritische Untergründe (wie z.B. Silikatfarben oder glasierte Fliesen) sollten zunächst mit Nr. 28 Haftprimer S vorbehandelt werden. Eloxierte Flächen müssen vor der Beschichtung mit Anti Graffiti 2K matt 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 matt auf

Technische Daten: Rohstoffbasis: wasserverdünnbarer 2-K Polyurethanlack
Ansatzverhältnis: unverdünnt
Verbrauch: je nach Untergrund 150 - 250 ml/m²

Verarbeitung: **Allgemeine Bestimmungen**

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein. Vorhandene Graffitys zuerst mit Geiger Anti Graffiti Reiniger/ Graffiti Reiniger pastös 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 2K matt



sollte bei trockenem Wetter und geringer Luftfeuchtigkeit verarbeitet werden.

Härter (1 Teil) in Stammkomponente (4 Teile) 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 2K matt sollte bevorzugt gespritzt werden (Airless kleinste Düse, geringer Druck). 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/m² 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/m² 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 2K matt beschichten.

Klinker: mehrmaliger Auftrag mit 200 ml/m² Gesamtauftragsmenge.

Ziegel, Sandstein: mehrmaliger Auftrag mit 250 ml/m² 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/m² Gesamtauftragsmenge.

Beton, Marmor, Muschelkalk, Holzoberflächen, oder ähnliche stark saugende Untergründe: mehrmaliger Auftrag mit 200 - 250 ml/m² Gesamtauftragsmenge

Gestrichene Fassaden- und Betonoberflächen, Putzuntergründe, Vollwärmeschutz

Die zu beschichtenden Untergründe müssen eine gleichmäßige Saugfähigkeit aufweisen. Mehrmaliger Auftrag von 250 ml/m² Gesamtauftragsmenge.



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

Entfernung von Graffiti

Farbschmierereien mit Geiger Anti Graffiti Reiniger/ Graffiti Reiniger pastös einsprühen/ einstreichen 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/ 2K matt behandelten Flächen beträgt die Einwirkzeit 1-2 Minuten.

Es empfiehlt sich vor dem Einsprühen die darunterliegenden Flächen zu nassen 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