



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Anti Graffiti Matt ist ein klarer, wasserbasierter 2K-Beschichtung mit Anti-Graffiti-Eigenschaften, der für glatte und wenig reliefartige Untergründe im Innen- und Außenbereich geeignet ist.

Recoat Anti Graffiti Matt hat hervorragende Haft Eigenschaften.

Nach der Vorbehandlung mit Recoat Multi Primer clear bildet sich eine dauerhafte, matte, transparente Schutzschicht. Recoat Anti Graffiti Matt schützt die Oberfläche vor hartnäckigem Schmutzanhaften und lässt sich dadurch besonders leicht reinigen.

Graffiti lassen sich mit Recoat Graffiti Remover, Recoat Graffiti Remover Gel, Recoat Marker Remover und Recoat Anti Graffiti Wipes ganz einfach von der Beschichtung entfernen. Recoat Anti Graffiti Matt ist hoch chemikalienbeständig, UV-A- und UV-B-beständig und Kaugummi, Aufkleber und Poster bleiben nicht haften.

Behandelte Oberflächen werden nicht nur repariert, sondern auch dauerhaft vor Schmutz, Wasser, Witterungseinflüssen und der Anhaftung von Biofilm geschützt. Dadurch bleiben behandelte Oberflächen länger sauber und behalten ihren ursprünglichen Zustand. Eine häufige Pflege entfällt somit.



## ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Anti Graffiti Matt kann auf Betonuntergründen, Fassadenverkleidungen, Kunststoffen, verschiedenen Stahloberflächen, Aluminium (beschichtet oder unbeschichtet), Aufklebern, Postern, Tapeten usw. angewendet werden.

Recoat Anti Graffiti Mat ist nicht wasserdampfdurchlässig und daher nicht auf Holz und porösen Untergründen anwendbar, da man nie in alle Poren gelangt.

Wir empfehlen immer, eine Testanwendung durchzuführen.

Recoat-Beschichtungen sind in vielen Bereichen anwendbar, darunter Immobilien, Infrastrukturbau und Tiefbau.

Engineering. Aufgrund seiner Einfachheit ist das Recoat-System eine nachhaltige und kostengünstige Alternative für die Wartung vieler Arten von Untergründen.

## STELLENBESCHREIBUNG

Die Beurteilung der Oberfläche ist sehr wichtig. Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl und anderen Verunreinigungen sein.

- Vorgefertigte Betonuntergründe zunächst mit dem Recoat Etching Cleaner (siehe TDS) reinigen

- Kunststoffoberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Cleaner reinigen.

- Metallische (geschlossene) Oberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Bonding Agent reinigen. (siehe TDS)

- Andere Oberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Cleaner reinigen.

Anschließend alle Flächen mit dem Recoat Multi Primer clear vorbehandeln

Recoat Multi Primer reduziert den Verbrauch und gewährleistet eine optimale Leistung des Endprodukts.

Tragen Sie Recoat Anti Graffiti Matt innerhalb von 48 Stunden nach dem Auftragen von Recoat Multiprimer auf.

Verwenden Sie immer die Nass-in-Nass-Methode. Die Produkte sollten wie „normale“ wasserbasierte Produkte aufgetragen werden: auftragen, teilen und einwirken lassen. Vermeiden Sie wegen der schnellen Trocknung Arbeiten in der Sonne.

Tragen Sie Recoat-Produkte niemals unverdünnt auf.

Tip: Machen Sie immer eine Probefläche und bereiten Sie diese mit Recoat Multi Primer vor. Tragen Sie innerhalb von

drei Monaten nie zwei Schichten Anti-Graffiti übereinander auf, ohne vorher durch Schleifen zu mattieren.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Basic                        | Klare 2K-Beschichtung auf Wasserbasis  |
| Ungefähre spezifische Dichte | 1,25 KG/L  |
| Fester Volumenprozentsatz    | 41%  |
| Topfzeit bei 20°C            | 2 bis 3 Stunden  |
| Anwendungstemperatur         | 10 - 30 °C   |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | Maximal 80 %   |
| Ausgabe                      | Ca. 10 m <sup>2</sup> - 15 m <sup>2</sup> / Liter Ist praktisch pro Liter aufgetragenem Produkt. Die Leistung hängt von der Auftragsart, Rauheit, Struktur und Porosität des Untergrundes ab.  |
| Trocknen bei 20 °C           | Daumenfest nach 4-6 Stunden, Nach 7 Tagen reinigbar, Staubtrocken nach 30 Min  |
| Farbe                        | Farblos  |
| Glanzstärke                  | Matt 8.0000 GU   |
| Mischungsverhältnis          | 4 : 1 (Recoat base : Recoat hardener). Vor der Zugabe des Härters die Grundmasse gut durchmischen. Maschinelles Mischen von Basis und Härter ohne Zugabe von Wasser.                           |
| VOC-Gehalt                   | 97 g/L. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 140 g/L  |
| Bewerbung mittels            | Bürste, Mikrofaserwalze  |
| Empfohlene Schichtdicke      | Nass: 55 bis 75 Mikrometer, Trocken: 25 bis 35 Mikrometer  |
| Härten                       | Mindestens 7 Tage bei einer konstanten Temperatur von 20 °C. Aufgrund der unterschiedlichen Temperaturen kann die Vollbeladung länger dauern.  |
| Anwendung                    | Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung  |
| Reinigungsgeräte             | Recoat Cleaner, Wasser   |
| Haltbarkeit im Freien        | 10 Jahre Haltbarkeit abhängig von Untergrundbeschaffenheit Standort und Nutzung sowie normaler Pflege. Bei häufiger Entfernung von Graffiti kann die Haltbarkeit der Beschichtung kürzer sein. |
| Verdünnung                   | Wasser 10 % - 20 %   |
| Transport                    | Temperatur bei Lagerung, Transport und Anwendung mindestens 5° C und maximal 30° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 85 %   |
| Lagerstabilität              | Maximal 24 Monate bei trockener Lagerung und einer Temperatur von 5°C bis 30°C. Härter maximal 12 Monate bei trockener Lagerung und einer Temperatur von 5°C bis 30°C                          |

## **AUSWAHL UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES**

Hängt vom Zustand des Untergrunds ab. Nach der Reinigung dürfen keine Rückstände zurückbleiben, daher ist das Abspülen sehr wichtig. Etwaige Probleme sind in den meisten Fällen auf unzureichende Reinigung oder die Verwendung falscher Materialien zurückzuführen. In all diesen Fällen erlischt die Recoat-Garantie. Das Endergebnis hängt von der Behandlung und dem Zustand des Untergrunds ab. Recoat übernimmt keine Verantwortung für Fehler, die durch unzureichende Reinigung oder die Verwendung falscher Materialien verursacht werden.

## **SICHERHEIT**

Alle Recoat-Produkte entsprechen dem REACH-Standard. Der Benutzer dieses Produkts muss die Gesundheits-Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften der Umwelt einhalten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.recoat.eu](http://www.recoat.eu)

## **UMFELD**

Das Produkt enthält sehr geringe Mengen Lösungsmittel und wird weitgehend nach der Methode der Grünen Chemie hergestellt.

## **IMPORTANT INFORMATION**

Recoat-Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Die angegebenen Verarbeitungs- und Trocknungszeiten hängen stark von den Bedingungen ab, unter denen das Produkt verwendet wird. Es ist von großer Bedeutung, dass der Anwender über ausreichende Kenntnisse des Untergrunds verfügt, auf den ein bestimmtes Produkt aufgetragen wird. Sein Wissen und seine Fachkenntnisse bestimmen das Endergebnis. Aus diesen Richtlinien können daher keine Rechte abgeleitet werden.

## **VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN**

Oberflächentemperatur: 10-25 °C. Lacktemperatur: 15-30 °C. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 10 °C über dem Taupunkt liegen um Kondensation zu verhindern. Das Produkt nicht unter ungünstigen (Wetter-)Bedingungen anwenden. Verdünnung erst nach dem Mischen der Komponenten A und B zugeben. Die angegebenen Verdünnungsmengen gelten bei 20 °C. Die oben genannten Aufgaben sind von den Einflüssen von Sonne und Wind abhängig und spiegeln lediglich gesammelte Erfahrungen wider. Zu kalt gelagerte Beschichtung kann das mechanische Rühren erschweren. Die Beschichtung muss vor der Verwendung auf die richtige Temperatur gebracht werden. (15-30°C)