

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Matt ist eine klare, matte Beschichtung auf Wasserbasis, die für verschiedene Untergründe im Innen- und Außenbereich geeignet ist.

Recoat Matt hat hervorragende Hafteigenschaften. Nach entsprechender Vorbehandlung (je nach Untergrund) wird die Originalfarbe sichtbar und es bildet sich eine dauerhafte, transparente Schutzschicht mit hoher Oberflächenspannung.

Dadurch schützt die Beschichtung vor hartnäckigen Witterungseinflüssen und Schmutzanhaftungen und lässt sich daher sehr leicht reinigen. Zudem sind Recoat-Produkte sehr chemikalienbeständig und äußerst beständig gegen Hautfette.

## ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Matt kann auf viele Kunststoffarten, Aluminium (beschichtet oder unbeschichtet) und Fassadenverkleidungen aufgetragen werden.

Es kann auch auf alle Metalle und Polyestersubstrate aufgetragen werden.

Recoat Matt eignet sich hervorragend als Schutzschicht für Innenanstriche.

Es wird empfohlen, immer eine Testfläche anzulegen. Recoat-Produkte sind in vielen Bereichen anwendbar, darunter Immobilien, Infrastrukturbau und Tiefbau.

Aufgrund seiner Einfachheit ist das Recoat-System eine nachhaltige und kostengünstigere Alternative für die Pflege 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.

- Keramikoberflächen zunächst mit Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Bonding 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 Cleaner (siehe TDS) reinigen.
  - Andere Oberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Cleaner reinigen.
- Anschließend alle Oberflächen mit Recoat Multi Primer Clear vorbehandeln. Recoat Multi Primer reduziert den Verbrauch und sorgt für optimale Leistung des Endprodukts. Immer im Nass-in-Nass-Verfahren arbeiten.
- Die Produkte sollten wie „normale“ wasserbasierte Produkte aufgetragen werden: auftragen, aufteilen und einwirken lassen. Arbeiten in der Sonne vermeiden, da die Produkte schnell trocknen. Recoat-Produkte niemals unverdünnt auftragen. Es wird empfohlen, immer eine Probefläche anzulegen.
- Kunststoffoberflächen in Verbindung mit Weichmachern immer mit Recoat Multi Primer vorbehandeln.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basic	Klare Acrylbeschichtung auf Wasserbasis
Ungefähre spezifische Dichte	1,12 KG/L
Fester Volumenprozentsatz	47%
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Ausgabe	Ca. 15 m <sup>2</sup> - 20 m <sup>2</sup> / Liter Die Leistung hängt von der Auftragsart, Rauheit, Struktur und Porosität des Untergrundes ab.
Trocknen bei 20 °C	Staubtrocken nach 20 Min, Daumenfest nach 1 Stunde, Nach 2 Stunden trocken und überstreichbar
Farbe	Farblos
Glanzstärke	Matt 5.0000 GU
VOC-Gehalt	21 g/L. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. EU-Grenzwert für dieses Produkt: 140 g/L.
Bewerbung mittels	Bürste, Filzwalze, Mikrofaserwalze 8-9 mm
Empfohlene Schichtdicke	Nass: 55 bis 100 Mikrometer, Trocken: 25 bis 45 Mikrometer
Anwendung	Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung
Reinigungsgeräte	Recoat Cleaner, Wasser
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.

## **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. Vermeiden Sie es in der Sonne zu arbeiten da diese zu schnell trocknet. Die oben genannten Aufgaben sind von den Einflüssen von Sonne und Wind abhängig und spiegeln lediglich gesammelte Erfahrungen wider.