

# RECOAT- MULTI PRIMER PLUS

Artikelnummer: 53832



— RECOAT —

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Multi Primer Plus ist ein hochbeständiger, wasserbasierter, universeller, transparenter Haftprimer und/oder Versiegeler in 2K-Qualität. Er ist speziell für Untergründe konzipiert, bei denen extreme Bedingungen herrschen.

Recoat Multi Primer Plus eignet sich für fast alle Untergründe im Innen- und Außenbereich. Diese 2K-Grundierung hat eine ausgezeichnete Haftung, einen hervorragenden Verlauf, ist rostbeständig, äußerst kratz- und verschleißfest und hat eine sehr hohe Ausbreitungskapazität.

Unter normalen Bedingungen ist die aufgetragene Schicht bereits nach 2 Stunden regenfest.

Aufgrund der schnellen Trocknung von Recoat-Produkten können mehrere Schichten an einem Tag aufgetragen werden. Die Beschichtung kann innerhalb von 24 Stunden mit anderen Recoat-Produkten überstrichen werden, ohne dass ein Schleifen erforderlich ist.

## ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Multi Primer Plus ist speziell entwickelt für stark beanspruchte Flächen wie Lagerhallen, Labore und Außenbereiche (nicht beständig gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit).

Der Multi Primer Plus ist speziell für die Endverarbeitung mit Floor 2K entwickelt.

Dieses System bietet eine extrem starke Schutzschicht, die äußerst chemikalienbeständig ist. Da dieses System vielen Chemikalien und alkoholhaltigen Reinigungsmitteln standhält, eignet es sich hervorragend für den Einsatz im Gesundheitswesen.



## STELLENBESCHREIBUNG

Die Beurteilung des Untergrundes ist sehr wichtig. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sowie frei von Grünbelägen, Öl und Fett etc. sein.

- Betonfertigteiluntergründe müssen zunächst mit Recoat Etching Cleaner (siehe TDS) behandelt werden. Bei unbehandelten und stark saugenden Untergründen sollte die Grundierung je nach Saugfähigkeit stark (20-30%) mit Wasser verdünnt werden.

- Keramische Untergründe müssen zunächst mit einem Scheuerschwamm in Kombination mit Recoat Floor Cleaner (siehe TDS) gereinigt und anschließend mit Bonding Agent (siehe TDS) angefeuchtet werden.

- Recoat Multi Primer Plus reduziert den Verbrauch und sorgt für optimale Leistung des Endprodukts. Tragen Sie das Produkt wie eine „normale“ Farbe auf Wasserbasis auf: auftragen, verteilen und einwirken lassen.

Vermeiden Sie wegen der zu schnellen Trocknung die Arbeit in der Sonne.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, da diese den Trocknungsprozess beschleunigt.

Recoat-Produkte niemals unverdünnt auftragen.

Es wird empfohlen, immer einen Testfleck zu erstellen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Fester Volumenprozentsatz	42%
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Ausgabe	Ca. 15 m <sup>2</sup> - 20 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	Staubtrocken nach 20 Min, Nach 2 Stunden trocken und überstreichbar
Farbe	Farblos
Glanzstärke	Halbglänzend GU
Mischungsverhältnis	1 : 1 (Recoat base : Recoat hardener).. Vor der Zugabe des Härters die Grundmasse 1 Minute lang mechanisch aufrühren. Basis und Härter mechanisch (min. 3 Min.) ohne Zugabe von Wasser vermischen. Dann 20 % Wasser hinzufügen und erneut 3 Minuten mixen.
Bewerbung mittels	Bürste, Filzwalze, Mikrofaserwalze 8-9 mm
Empfohlene Schichtdicke	Nass: 60 bis 85 Mikrometer, Trocken: 25 bis 35 Mikrometer
Anwendung	Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung
Reinigungsgeräte	Recoat Cleaner, Wasser
Verdünnung	Wasser 10-20 % als Grundierung, 20 % bis maximal 50 % als Sättigungsgrundierung
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**

Abhängig vom Zustand des Untergrunds. Nach der Reinigung dürfen keine Rückstände zurückbleiben, daher ist das Abspülen sehr wichtig. Wenn Probleme auftreten, liegt die Ursache fast immer an unzureichender Reinigung oder der Verwendung falscher Produkte. Das endgültige Ergebnis hängt von der Verarbeitung und dem Zustand des Untergrunds ab. Recoat haftet nicht für Probleme, die durch unzureichende Reinigung und/oder die Verwendung falscher Materialien entstehen.

## **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. Die oben genannten Aufgaben sind von den Einflüssen von Sonne und Wind abhängig und spiegeln lediglich gesammelte Erfahrungen wider.