

# RECOAT - FLOOR ONE XS (R12)

Artikelnummer: 89192



— RECOAT —

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Floor One XS ist eine äußerst strapazierfähige, wasserverdünnbare, vergilbungsfreie, transparente, seidenmatte 2K-Bodenbeschichtung für den Innen- und Außenbereich.

Recoat Floor One XS hat eine ausgezeichnete Haftung, Verlauf, hohe Effizienz und ist sehr robust, kratz- und verschleißfest.

Dadurch schützt die Beschichtung vor Schmutzanhaftungen und lässt sich sehr leicht reinigen. Eine häufige Pflege wird somit unnötig.

## ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Floor One XS kann für fast alle Bodenarten verwendet werden, Linoleum, Kunststoffböden, Betonböden, einschließlich Holzböden. Recoat Floor One XS ist nicht wasserdampfdurchlässig und daher nicht auf atmungsaktiven Untergründen anwendbar. Diese Beschichtung kann auch in Nassräumen verwendet werden. (keine dauerhafte Feuchtigkeitsbelastung)

Es empfiehlt sich, immer zunächst einen Test auf der entsprechenden Oberfläche durchzuführen.

Die Beschichtung wurde als Deckschicht für Recoat Multi Primer oder Recoat Stix entwickelt.

Zur langfristigen Pflege des Systems empfehlen wir zur Reinigung den Recoat Floor Cleaner.

## STELLENBESCHREIBUNG

Achten Sie immer darauf, dass Sie nass in nass arbeiten. Tragen Sie das Produkt wie einen normalen Wasserlack auf: auftragen, verteilen und abwischen. Vermeiden Sie es, in der Sonne zu arbeiten, da es dann zu schnell trocknet. Versuchen Sie nicht, dicke Schichten aufzutragen. Recoat-Produkte nie unverdünnt auftragen. Hinweis: immer zuerst eine Probefläche machen. Achten Sie auf den Verbrauch: mit 1 Satz des vorbereiteten Produkts können plus minus 55-60 m2 Oberfläche behandelt werden.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basic	Transparente wasserbasierte Polyurethan-2K-Beschichtung ohne Isocyanate
Ungefähre spezifische Dichte	1,1 KG/L
Fester Volumenprozentsatz	40%
Topfzeit bei 20°C	2 bis 3 Stunden
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Ausgabe	Ca. 12 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	Begehbar nach 12 Stunden (leichte Belastungen nach 12-18 Stunden / schwere Belastungen (Möbel) nach 72 Stunden), Staubtrocken nach 20 Min, Nach 7 Tagen reinigbar, Daumenfest nach 1 Stunde
Farbe	Farblos
Glanzstärke	Matt 10 GU
Mischungsverhältnis	7 : 1 (Recoat base : Recoat hardener).. Vor der Zugabe des Härter 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.
VOC-Gehalt	42 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 8-9 mm
Empfohlene Schichtdicke	Nass: 55 bis 75 Mikrometer, Trocken: 25 bis 30 Mikrometer
Härten	Mindestens 7 Tage bei einer konstanten Temperatur von 20 °C. In den ersten 7 Tagen den Boden NICHT abdecken z.B. mit Teppichen oder Pappe in Verbindung mit Aushärten und Trocknen.
Anwendung	Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung
Reinigungsgeräte	Recoat Floor Cleaner, Recoat Cleaner, Wasser
Verdünnung	Wasser 10 % Mischen Sie zunächst die Grundierung und den Härter gründlich mechanisch (mind. 3 Min.). Dann Wasser hinzufügen und erneut mischen.
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.
Wartung	Nicht mit alkoholischen Reinigungsmitteln reinigen Mit Recoat Floor Cleaner im Verhältnis 1:50 bis 1:100 reinigen

## **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 an der Verwendung falscher Mittel. In all diesen Fällen erlischt die Systemgarantie. Das Endergebnis hängt von der Verarbeitung und dem Zustand des Untergrunds ab. Recoat übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Reinigung und/oder Verwendung falscher Materialien.

## **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. Es ist sehr wichtig, dass der Anwender ausreichende Kenntnisse über den Untergrund hat, auf den ein bestimmtes Produkt aufgetragen wird. Seine Kenntnisse und Fähigkeiten bestimmen teilweise das Endergebnis. Aus diesen Richtlinien können daher keine Rechte abgeleitet werden.

Härter und aktivierte Produkte enthalten Isocyanat und daher müssen besondere Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden; vollständige Gesundheits- und Sicherheitsdetails finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Während der ersten 7 Tage den Boden NICHT abdecken, z. B. mit Teppichen oder Karton im Zusammenhang mit dem Aushärten und Trocknen

## **VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN**

Oberflächentemperatur: 10-25 °C. Lacktemperatur: 15-30 °C. Das Produkt nicht unter ungünstigen (Wetter-)Bedingungen anwenden. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 5 °C über dem Taupunkt liegen um Kondensation zu verhindern. 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.