



PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Floor One plus ist eine hochbeständige, wasserverdünnbare, vergilbungsfreie, transparente, seidenmatte 2K-Bodenbeschichtung für den Innenbereich.

Recoat Floor One Plus 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 Plus kann für fast alle Bodenarten verwendet werden, Linoleum, Kunststoffböden, Betonböden, einschließlich Holzböden. Recoat Floor One Plus ist nicht wasserdampfdurchlässig und daher nicht auf atmungsaktiven Untergründen anwendbar. Es wird empfohlen, immer zuerst einen Test auf der betreffenden 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

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

Reinigen Sie die Oberfläche mit Recoat Floor Cleaner

Anschließend die Oberfläche mit Recoat Multi Primer oder Recoat Stix vorbehandeln und nach 2–12 Stunden Recoat Floor One Plus auftragen. (siehe TDS-Blätter zu den Produkten)

Arbeiten Sie immer nass in nass. Tragen Sie das Produkt wie einen „normalen“ Wasserlack auf, verteilen Sie es und lassen Sie es aushärten. Vermeiden Sie Arbeiten in der Sonne, da dies zu schnell trocknet. Tragen Sie möglichst keine dicken Schichten auf. Überlackprodukte niemals unverdünnt auftragen.

Tipp: immer eine Probefläche anlegen.



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 ² - 15 m ² / 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 12 GU
Mischungsverhältnis	10 : 1 (Recoat base : Recoat hardener). Vor der Zugabe des Härter die Grundmasse gut durchmischen. Maschinelles Mischen von Basis und Härter ohne Zugabe von Wasser.
VOC-Gehalt	46 g/L. Das Produkt ist für den Innenbereich geeignet. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 140 g/L
Bewerbung mittels	Bürste, Mikrofaserwalze
Empfohlene Sprüheinstellung	12 g/l EU-Grenzwert für dieses Produkt: 140 g/l.
Empfohlene Schichtdicke	Nass: 55 bis 75 Mikrometer, Trocken: 25 bis 30 Mikrometer
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	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.

UMFELD

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

IMPORTANT INFORMATION

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

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.