



PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Floor ist eine extrem haltbare, wasserbasierte, klare, matte zK-Bodenbeschichtung mit einzigartigen Anti-Rutsch-Eigenschaften.

Recoat Floor wurde speziell für die Pflege und Reparatur verschiedener Bodenarten entwickelt. Die Beschichtung verlängert die Lebensdauer der behandelten Oberflächen und ist aufgrund des extrem matten Glanzes unsichtbar.

Die Beschichtung ist für verschiedene Untergründe im Innen- und Außenbereich geeignet. Recoat Floor hat einzigartige rutschhemmende Eigenschaften, ohne dass der Boden rau wird, selbst wenn er nass wird. Dadurch lässt sich der Boden leicht reinigen.

Der Recoat Floor ist geruchsarm und verhindert so eine Belästigung der Anwohner. Recoat Floor hat ausgezeichnete Hafteigenschaften und ist innerhalb von 7 bis 8 Stunden nach dem Auftragen begehbar. Nach der richtigen Vorbehandlung wird die ursprüngliche Untergrundfarbe sichtbar oder durch eine Vorbehandlung mit Recoat Multiprimer Clear bleibt die vorhandene Farbe erhalten.

Es bildet sich eine dauerhafte, matte, transparente Schutzschicht mit hoher Oberflächenspannung.

Darüber hinaus ist die Beschichtung hochchemikalienbeständig, UV-A und UV-B beständig, rostbeständig, resistent gegen Weichmacher in Autoreifen und Kaugummi bleibt auf der Beschichtung nicht haften. Böden werden nicht nur wiederhergestellt, sondern auch dauerhaft vor Schmutz, Wasser, Witterungseinflüssen und Anhaftung von Biofilm geschützt.

Recoat Floor schützt Böden vor hartnäckiger Schmutzanhaftung und ist dadurch besonders leicht zu reinigen.

Darüber hinaus ist Recoat Floor äußerst chemikalienbeständig und Kaugummi bleibt nicht haften. Dies macht eine häufige Pflege unnötig.

ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Floor kann auf Betonuntergründen, Stahloberflächen, Marmoleum, PVC-Böden, Fliesenböden und Bodenbeschichtungen anderer Hersteller angewendet werden.

Wir empfehlen immer, eine Testanwendung durchzuführen.

STELLENBESCHREIBUNG

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

- Betonuntergründe wie Betonfertigteile und andere saugende Untergründe zunächst mit dem Recoat Etching Cleaner (siehe TDS) reinigen

Bei unbehandelten und stark saugenden Untergründen je nach Saugfähigkeit die Grundierung stark (20-50%) mit Wasser verdünnen.

- 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. Recoat Multi Primer reduziert den Verbrauch und sorgt für optimale Leistung des Endprodukts. Immer im Nass-in-Nass-Verfahren arbeiten.

Produkt auftragen, gleichmäßig verteilen und einwirken lassen. Arbeiten in der Sonne vermeiden, da zu schnelles Trocknen. Recoat-Produkte nie unverdünnt auftragen.



Tipp: Machen Sie immer eine Probefläche und bereiten Sie diese mit Recoat Multi Primer vor.
Der Deckanstrich muss spätestens 48 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht erfolgen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basic	Klare 2K-Beschichtung auf Wasserbasis mit Anti-Rutsch-Funktion
Ungefähre spezifische Dichte	1.25 KG/l
Fester Volumenprozentsatz	47%
Topfzeit bei 20°C	2 bis 3 Stunden
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Ausgabe	Ca. 10 m ² - 15 m ² / Liter
Trocknen bei 20 °C	Begehbar nach 7–8 Stunden (leichte Belastung nach 12–18 Stunden / schwere Belastung (Möbel) nach 72 Stunden), Staubtrocken nach 20 Min, Nach 7 Tagen reinigbar, Daumenfest nach 2 Stunden
Farbe	Farblos
Glanzstärke	Matt 3.0000 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	95 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: 65 bis 85 Mikrometer, Trocken: 30 bis 40 Mikrometer
Härten	Mindestens 7 Tage bei einer konstanten Temperatur von 20 °C.
Anwendung	Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung
Reinigungsgeräte	PH-neutrale Reinigungsmittel, Recoat Cleaner, Wasser
Haltbarkeit im Freien	8 bis 10 Jahre Haltbarkeit bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung und abhängig von Untergrundbeschaffenheit Standort und Nutzung sowie üblicher Pflege.
Verdünnung	Fügen Sie immer Wasser zwischen 10 % und 15 % hinzu.
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

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 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.