

PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Floor UV ist eine äußerst haltbare, wasserverdünnbare, rutschfeste, vergilbungsfreie, gebrauchsfertige, transparente, seidenmatte UV-Beschichtung für den Innenbereich. Recoat Floor UV verfügt über eine ausgezeichnete Haftung, Fließfähigkeit, 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. Die Beschichtung ist hochgradig chemikalienbeständig, auch gegenüber Weichmachern. Zur täglichen Pflege des Systems empfehlen wir die Reinigung mit Recoat Floor Cleaner 1:100.

ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Floor UV ist für fast alle Bodenarten einsetzbar, Linoleum, Kunststoffböden, Betonböden, Fliesen, Holzböden.

Recoat Floor UV ist nicht wasserdampfdurchlässig und kann daher nicht auf diffusionsoffenen Untergründen eingesetzt werden. Auch in Feuchträumen ist diese Beschichtung einsetzbar. (Keine dauerhafte Feuchtigkeitsbelastung)

Immer Vorbehandlung mit Recoat Stix UV

Sehr gut geeignet für öffentliche Bereiche mit hoher Verkehrsfrequenz, zB Krankenhäuser, Bahnhöfe, Flughäfen, Schulen etc.

STELLENBESCHREIBUNG

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

Reinigen Sie die Oberfläche mit Recoat Floor Cleaner.

Anschließend die Oberfläche mit Recoat Stix UV vorbehandeln und nach dem Trocknen Recoat Floor UV mit einer Microfaserrolle 8-9 mm auftragen.

(Siehe TDS-Blätter für Produkte)

Nach der Trocknung kann der Floor UV Lack mit einer UV Lampe ausgehärtet werden.

Die Trocknung kann durch den Einsatz eines Ventilators beschleunigt werden (1/2 Stunde).

Arbeiten Sie immer nass in nass. Tragen Sie das Produkt wie eine „normale“ Wasserfarbe auf, verteilen Sie es und lassen Sie es aushärten. Vermeiden Sie Arbeiten in der Sonne, da dies zu schnell trocknet. Tragen Sie keine dicken Schichten auf!



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basic	Klare Acrylbeschichtung auf Wasserbasis
Ungefähre spezifische Dichte	1,135
Fester Volumenprozentsatz	60%
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 - 80%
Ausgabe	Ca. 15 m ² - 20 m ² / Liter Die Leistung hängt von der Auftragsart, Rauheit, Struktur und Porosität des Untergrundes ab.
Trocknen bei 20 °C	Staubtrocken nach 30 Min, Lampentyp: Hg Leistung der UV-Lampe: 3000 Watt Laufgeschwindigkeit: 10 m/min.
Farbe	Farblos
Glanzstärke	Halbglänzend 15.0000 GU
Bewerbung mittels	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	Gebrauchsfertig
Transport	Temperatur bei Lagerung, Transport und Anwendung mindestens 5° C und maximal 30° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 85 %
Lagerstabilität	Ungeöffnet 12 Monate an einem dunklen trockenen Ort bei einer Temperatur von 10 °C bis 25 °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

UMFELD

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

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Oberflächentemperatur: 10-25 °C. Lacktemperatur: 15-30 °C.