

Clear Finish Anti-Slip

Funktioneller, Zweikomponenten-Polyurethan-Schutzanstrich für das Beschichtungssystem „Sistema Wall2Floor“.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei **Clear Finish Anti-Slip** handelt es sich um einen funktionellen Schutzanstrich mit rutschhemmenden Eigenschaften. Er ist pflege- und wartungsleicht, reibfest und wurde spezifisch für die **Beschichtungssysteme Wall2Floor Wellness und Wall2Floor Outdoor** entworfen.

Der als letzte Schutzschicht damit aufgetragene Endanstrich erweist sich als besonders geeignet für von Feuchtigkeit und Wasser belasteten Innen- und Außenbereiche, die barfuß und mit Schuhen begangen werden.

Das Produkt eignet sich für die Anwendung sowohl in Wohn- als auch in Gewerbebereichen.

EINSATZBEREICHE

Als letzte anzubringende Opferschicht im Rahmen der bereits aufgetragenen Schutzanstriche des Beschichtungssystems „Sistema Wall2Floor“.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Clear Finish Anti-Slip A

Art des Bindemittels: wässrige Dispersion aus modifiziertem aliphatischem Polyurethan.

Clear Finish Anti-Slip B

Art des Bindemittels: aliphatisches Polyisocyanat mit einem Gehalt des HDI-Monomers < 0,1% nach Gewicht.

Dichte des Gemisches: 1,07 ± 0,05 g/ml

Glanz DIN EN ISO 2813: 15° ± 2° Messwinkel 60°

Trockenzeit: begehbar nach mindestens 24 Stunden; vollständige Härtung: **7 Tage**.

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften

Nassbelastete Barfußbereiche nach der Norm DIN 51097-1992: Klassifizierung **B (A+B)**

Trockene Bereiche, die mit Schuhen begangen werden, nach der Norm DIN 51130-2014: Klassifizierung **R10**.

Pendulumtesters BS7976-2:2002 (bei Betriebsbedingung naß): >35

Bestimmung des Reibungskoeffizienten für Bodenbeläge – B.C.R.A.-Methode

Leder auf einer trockenen Fläche: $\mu > 0,50$

Gummi auf einer naßen Fläche: $\mu > 0,70$

VORBEREITUNG DES GEMISCHES

Um die Bildung etwaiger Sedimentationen zu vermeiden, **Clear Finish Anti-Slip A** gut homogenisieren.

Clear Finish B zu **Clear Finish Anti-Slip A** dazu geben und etwa 45-60 Sekunden per Hand vermischen. Alternativ dazu ist es möglich, das Gemisch mit einem Farbmixer mit Propeller mit einer geringen Drehzahl für etwa 1 Minute zu verrühren.

Die erhaltene Mischung darf keine Klumpen, nicht vermischte Teile der beiden Komponenten, Unreinigkeiten aufweisen.

Katalyse-Verhältnis nach Gewicht: 100 Teile des **Komponenten A** + 25 Teile des **Komponenten B**.

VERDÜNNUNG

Das erhaltene Gemisch (100 Teile des Komponenten A + 25 Teile des Komponenten B) unter Hinzufügung von 10 % Wasser verdünnen.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 60 Minuten, kein zusätzliches Wasser hinzufügen, um die Lebensdauer des Gemisches zu verlängern.

WARNUNGEN

Vor der Anwendung von jeder Schicht **Clear Finish Anti-Slip** wird empfohlen, das erhaltene Gemisch mit einem Leinentuch bzw. Nylon-Filter oder einem Lackfiltertrichter mit einer Maschenöffnung von 40 ÷ 90 Mikron zu filtern.

Nach dem Auftragen darf der Anstrich keinesfalls in Berührung einer Flüssigkeit jeglicher Art für mindestens 24/48 Stunden kommen. Die ersten Reinigungseingriffe müssen nach erfolgter Härtung ausgeführt werden und normalerweise nach einem Zeitraum von mindestens **7 Tagen** (bei einer Durchschnittstemperatur von 25 °C und einer Feuchtigkeit von 60% berechnet).

Zur Reinigung keine Scheuermittel sowie keine Dampfreiniger benutzen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden. Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +10 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten).

Die für die Anwendung geeignete Umgebungs- und Untergrundbedingungen sind:

- Umgebungstemperatur: Min. +10 °C / Max. +30 °C.
- Relative Feuchtigkeit der Umgebung: <75%.
- Temperatur des Untergrundes: Min. +10 °C / Max. +30 °C.
- Feuchtigkeit des Untergrundes: <4%

Die Anwendung in anderen als den oben beschriebenen Bedingungen kann zu Verformungen und Mängeln der physikalisch-chemischen Eigenschaften und des ästhetischen Resultats des Systems **Clear Finish** führen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

Der mit dem **Beschichtungssystem Wall2Floor** realisierte Untergrund muss trocken, sauber, fest und kompakt sein.

Mit einer mittelflorigen Farbrolle eine Schicht **Clear Finish Anti-Slip (A+B)** des zuvor zubereiteten Schutzanstrichs auftragen.

HINWEISE

Die Produkte nicht für lange Zeit direkten Hitzequellen oder Temperaturen unter +5 °C aussetzen.

Im Falle einer Liegezeit der Produkte bei einer Temperatur um +5 °C wird empfohlen, diese vor der Anwendung an einen Ort mit angemessener Temperatur zu bringen, um sie bei einer Anwendungstemperatur, die nicht unter +10 °C liegt, zu klimatisieren. Die Produkte nicht mit Verwendung von direkten Hitzequellen, Flammen, Heizkörpern o. Ä. erhitzen.

Niedrige Temperaturen erhöhen die Viskosität in der Dose, erschweren die Verwendung und verlängern oder verhindern den Trocknungsprozess und die Härtung der verschiedenen Produkte.

In allen Auftragsphasen muss das Klebeband vor der vollständigen Härtung der aufgetragenen Schicht entfernt werden.

Bei der Anbringung des Produkts auf Flächen, die einem Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind, ist besondere Vorsicht geboten. Die Oberfläche nicht in längerer Berührung mit stehendem Wasser lassen.

Die gute Herstellungspraxis sieht vor, immer neue oder jedenfalls saubere Werkzeuge zu verwenden. Bei Bedarf müssen diese nach Beendigung jedes Auftragszyklus ersetzt werden.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während aller Vorbereitungsphasen des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

In allen Auftragsphasen des Systems **Wall2Floor** muss das Klebeband vor der vollständigen Härtung der aufgetragenen Schicht entfernt werden.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Clear Finish Anti-Slip (A+B): 10–14 m²/l für jeweilige Schicht, je nach Verarbeitungsgrad des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

FARBEN

Farblos, nicht färbbar.

VERPACKUNGEN

Clear Finish Anti-Slip A: 2,500 l

Clear Finish B: 0,750 l

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt in der Dose hat eine Lebensdauer von etwa 12 Monaten, wenn in einem überdachten Lager und unter Temperaturverhältnissen zwischen +10 °C und + 30 °C aufbewahrt.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Clear Finish Anti-Slip (leistungsstarke Zweikomponenten-Anstriche)

EU-Grenzwert für Clear Finish Anti-Slip (Kat. A/j): 140 g/l (2010)

Clear Finish Anti-Slip enthält maximal 140 g/l von VOC (volatile organic compounds).

Enthält Isocyanate: In die vom Hersteller mitgelieferten Produktinformationen Einsicht nehmen / Schädlich falls inhaliert / Reizauslösend für die Atemwege / Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich / Schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig schädliche Auswirkungen auf Gewässer haben.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert

werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.