

## TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung (ähnelte der Original RAL Farbe)

Anleitung für Gebrauch und Anwendung.

**Lagertemperatur:** +15 bis +30°C. Anmerkung: Während des Winters ist es am besten dieses Produkt bei einer Temperatur von 15-20°C aufzubewahren. Auf jedem Fall vor Gebrauch, um Klebrigkeit zu vermindern und den Gebrauch zu vereinfachen. Lagerfähig laut Hersteller 4-6 Monate.

**Verpackung:** Dosen/Flaschen von 0,1-1 Kg. Nach Öffnung soll der Inhalt völlig verbraucht werden und evtl. auf den Kopf gestellt werden.

**TrendFloor- Imper** enthält entflammbare Bestandteile. Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitsvorschriften, bevor Sie das Produkt anwenden.

**Einwirkung von natürlichen Umständen.**

Wir empfehlen, das Produkt bei einer Temperatur unter 5°C nicht zu verarbeiten. Es ist nicht empfehlenswert, das Produkt bei einer Temperatur von über 35°C zu verarbeiten bzw. auf zu heißen Oberflächen. Verwenden Sie das Produkt nicht auf feuchten oder nassen Oberflächen, oder bei einem Feuchtigkeitsgehalt von 4%. Falls das Produkt unter diesen Umständen verwendet wird, muss die Oberfläche im Voraus behandelt werden, z.B. mit einer Grundierung und Dichtschicht. Regentropfen können sichtbar sein. Bei Wind gibt es die Möglichkeit, das Staubteilchen, Blättchen usw. sich an die Oberfläche heften und sichtbar sind.

**Anbringen verschiedener Schichten: Gebrauchsanweisung.**

Wir empfehlen, während des Auftragens vom **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** einen Atemschutz zu tragen.

**Geeignete Oberflächen:**

Das Produkt kann auf fast alle Oberflächen angebracht werden, welche normalerweise im Bau verwendet werden (Beton, Zementuntergrund, Stein, Dichtschicht (PU Flüssigfolie) usw.) Es kann auch mit einer richtigen Grundierung verwendet werden auf Fliesen, Keramik und Terrazzo usw...

**ACHTUNG:** Beton, angereichert mit wasserdichten Harzen (wie u.a. Ceresit, Sika, Drytech, usw.)

sind nicht für **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** geeignet. Diese Zufügungen können eine Haftung beeinträchtigen.

**Gestaltung der Oberflächen:**

Die Oberflächen auf denen das Produkt angebracht werden soll, müssen trocken, sauber und frei sein von Schmutz, welche die Haftung beeinträchtigen können.

**Vorbereitung von den zu behandelnden Oberflächen:**

**Grundieren:** Feuchte Oberflächen Zunächst die Oberfläche reinigen (Kugelstrahlen, schleifen usw...) danach mit **TrendFloor Grundierung (je nach Untergrund)** bearbeiten, es dient als Dampfsperre. Der Verbrauch liegt bei ca. 150 -300 ml/m<sup>2</sup>. Es sollte eine glänzende homogene Membrane an der Oberfläche entstehen. Trocknungszeit ca. 12-24 Std. bei 20°C. **Achtung: TrendFloor Grundierung** besteht zum teil aus 2 Komponenten (A+B), welche zuerst zusammen gefügt und gut verrührt (und umtopfen) werden müssen.

**Feuchtigkeitsgehalt:**

**TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** darf nicht auf Oberflächen aufgetragen werden, wenn diese feucht sind oder noch Feuchtigkeit enthalten. Feuchtigkeit kann zwei Probleme verursachen: A. Mangelnde Haftung (wenn die Oberfläche gesättigt ist von Wasser) und z.B. Entstehung von Luftblasen in der Schicht entstanden durch den Druck der Feuchtigkeit, falls die Oberfläche dem Sonnenlicht ausgesetzt wird, welches elastisches Material verformt. Bei feuchten Oberflächen oder schon bei der Vermutung von Feuchtigkeit, ist es notwendig, die Oberfläche erst zu behandeln.

**Ebenheit:**

Wegen seiner Flüssigkeit sollte **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** auf möglichst glatten Oberflächen verarbeitet werden, so dass sich die aufgetragene Schicht gleichmäßig, ohne Beulen oder Vertiefungen verteilen kann. Für das beste Resultat sollten Unebenheiten nicht größer als 1-2 mm sein. Wenn das Produkt vertikal oder auf steilen Oberflächen angebracht wird, raten wir **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** in mehreren Schichten dünn aufzutragen um eine gleichmäßige Schicht (ohne Nasen) zu erhalten. Falls diese vertikalen/steilen Oberflächen nachträglich doch noch gefliert werden, ist es empfehlenswert, Sand (min. 2 mm Durchmesser) auf die Schicht anzubringen, während diese noch klebrig ist, um so genügend Rauheit und Haftung zwischen der Schicht und dem Mörtel zu bekommen.

**Temperatur:**

Da **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** ein flüssiges Produkt ist, sollte es nicht auf zu heißen Oberflächen verarbeitet werden bzw. an heißen Sommertagen nicht im direkten Sonnenlicht. Dies kann zu folgenden Problemen führen.

**A.** Aufsteigende Luft kann nicht aus der Schicht entweichen, bleibt verschlossen und führt so zu Blasenbildung.

**B.** Es entsteht eine Haut an der Oberfläche, welches die Auflösung des Gases vom Produkt verhindert, so dass Lösungsmittel nicht gleichmäßig verdampfen können.

**Totale Trockenzeit des Prozesses:**

Obwohl das Produkt in der Regel innerhalb von 12-24 Stunden trocknet, wird empfohlen, das fertige Produkt erst nach sieben Tagen voll zu belasten.

**Gebrauchsanweisung für das Anbringen, Reihenfolge und letzte Schicht**

**1K PU Farbbeschichtung** flüssige Folie kann von Hand angebracht werden (Walze, Spachtel, Pinsel) oder maschinell (Vakuum Maschine).

Auf jeden Fall ist es wichtig, der Vorbereitung, den Sicherheitsmaßnahmen und den Qualitätsvorschriften die Aufmerksamkeit zu schenken.

**A.** Öffnen Sie die Dosen vorsichtig und vermeiden Sie dabei, dass Staubteilchen ins Produkt fallen.

**B.** Rühren Sie das Produkt gut um (z.B. mit einem Mixer), achten Sie darauf, dass auch nicht zuviel Luft in das Produkt kommt.

Beachten Sie: Sollten Sie das Produkt verdünnen, nicht mehr als 10% (ideal 5%) hinzufügen. Zuviel Verdünner würde sich negativ auf die Elastizität auswirken. **VERWENDEN SIE KEINE MITTEL, DIE NICHT GEEIGNET SIND FÜR POLYURETHAN ODER DIE ALKOHOL BEIHALTEN (METHANOL/ETHANOL, usw.).**

Mischen Sie entsprechende Zusatzmittel mit **1K PU Farbbeschichtung**, bis ein schöner glatter Mix entsteht. Beachten Sie, dass **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** kaum Mineralteilchen beinhaltet und das **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** flüssig ist.

Es ist wichtig eine ordentliche Menge aufzutragen, um ein gutes Resultat zu erreichen (Wenn Sie mit einer Walze arbeiten, dann tragen Sie mehrere Schichten auf (z.B. zwei Schichten mit 0,25-0,35 kg/m<sup>2</sup>) in unterschiedlichen Farben, so dass Sie eine ausreichende Dicke (Deckschicht) erhalten.

**Anmerkung:** Falls nach der Verarbeitung **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung** übrigbleiben sollte, können Sie es z.B. in einen kleineren Behälter umschütten, um möglichst wenig Luft im Behälter zu haben. Den Behälter auf den Kopf stellen, so dass mögliche Poren abgedichtet werden.

Bevor Sie mit den großen Flächen anfangen, bearbeiten Sie zuerst die Ecken mit einer ersten Lage **TrendFloor- 1K PU Farbbeschichtung**.

Achten Sie auf die Werkzeugauswahl: kurzhaarige Walzen verwenden, Pinsel usw...

**Abfall**

Leere Dosen müssen als Metallabfall entsorgt werden. Werkzeuge nach Gebrauch gut reinigen (z.B. mit TrendFloor Universalreiniger).



Reizend Achtung / Attention GHS07

Sicherheitsmaßnahmen.

Risiko:

F - Entflammbar

Xn - Gesundheitsschädlich

R-Bedeutungen

R10 Entflammbar

R20/21 Gefahr bei Inhalation oder Hautkontakt.

R42 Mögliche Sensitivität bei Inhalation oder Hautkontakt.

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

S-Bedeutungen

S25 Augenkontakt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen direkt sorgfältig mit Wasser spülen und

ärztliche Hilfe konsultieren.

S28 Bei Kontakt mit der Haut direkt sorgfältig spülen mit Wasser und Seife spülen. Unterhalt und Reparatur. Richtlinien für Unterhalt und Reparatur einschließlich Wartungszeitraum und spezielle Richtlinien für Schutzschichten.

**Wir empfehlen Vorversuche zur Prüfung auf Tauglichkeit für den jeweiligen Anwendungsfall.**

**Vor Verwendung die einzelnen Komponenten gut aufrühren. Unter Mischen des Bindemittels die Farbpaste hinzufügen. Mit geeignetem Rührwerk gründlich, intensiv unter Einbeziehung der Randzonen einmischen. Abweichende Vorgehensweisen führen zu einer lokalen Pigmentkonzentration und ungleichmäßiger Aushärtung.**