

TrendFloor- 1K Farbpaste (Farbbeschichtung selber herstellen)

Bitte beachten Sie, dass je nach Systemeinstellung die Darstellung der Farbtöne leicht abweichen können. Diese Liste dient daher nur als Richtwert.

Anwendungsgebiete: Zugabeprodukt zur Einfärbung transparenter, glänzender Polyurethan-Flüssigkunststoffe.

Farbe / Einstellung:

- perlweiß (ca. RAL 1013)
- reinorange (ca. RAL 2004)
- feuerrot (ca. RAL 3000)
- silbergrau (ca. RAL 7001)
- mahagonibraun (ca. RAL 8016)
- tiefschwarz (ca. RAL 9005)
- reinweiß (ca. RAL 9010)

Produkteigenschaften:

- systemgeprüfte Sicherheit
- hochviskose Flüssigkeit
- in verschiedenen Farben erhältlich
- Basis: Polyol

Materialverbrauch:

- max. 10% Zugabemenge

Lagerung:

Lagerstabilität: 4-6 Monate in verschlossenen Originalgebinden in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern. Direkte Sonneneinwirkung und Frost vermeiden!

Für eine optimale Verarbeitung ist es ratsam, das Material vor Gebrauch ca. 24 h bei Raumtemperatur zu lagern. Anbruchgebinde fest und luftdicht verschließen (evtl. auf den Kopf stellen) und möglichst bald aufbrauchen.

Mischungsverhältnis: je nach Flüssigkunststoff 5-10 % Anteil

Entsorgung:

Entsorgung im flüssigen Zustand: EAK 08 04 09

Entsorgung im ausgehärteten Zustand: EAK 08 04 10

Untergrund:

- Siehe entsprechendes Technisches Merkblatt der jeweiligen Kunstharzbeschichtungen.
- Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte den gesonderten Technischen Merkblättern sowie den entsprechenden Verarbeitungsanleitungen.

Verarbeitungstemperatur:

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. +5°C bis max. +30°C. Relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Die Untergrundtemperatur muss mind. 3 K über der Taupunkttemperatur liegen.

Verarbeitungshinweise:

Einwirkung von natürlichen Umständen:

Wir empfehlen, das Endprodukt bei einer Temperatur unter 5°C nicht zu verarbeiten. Es ist nicht empfehlenswert, das Produkt bei einer Temperatur 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.

- Passende Menge Farbpaste zum Polyurethan - Flüssigkunststoff zugeben und mit einem Rührstab oder einem langsam laufenden Rührwerk (max. 300 UPM) homogen und schlierenfrei einmischen.

• Bitte beachten Sie, dass die verschiedenen Farbtöne eine unterschiedliche Deckkraft haben - eventuell sind daher mehrere Arbeitsgänge nötig. Bitte sorgen Sie während und nach der Verarbeitung für eine gute, gleichmäßige und dauerhafte Belüftung, um eine gleichmäßige Aushärtung zu gewährleisten.

Während der Verarbeitung ist die persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu tragen.

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 2-3%) hinzufügen. Zuviel Verdüner 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/m²) 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 umschieben, 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.

Wichtige Hinweise:

Eine sachgemäß hergestellte Beschichtung mit diesem Flüssigkunststoff ist im ausgehärteten Zustand physiologisch unbedenklich. Gefahrenhinweise, Schutzmaßnahmen und Gefahrstoffklassen zu diesem Produkt beachten.

Diese technische Information soll Sie aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, welche wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kerndatenveränderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.