

## TrendFloor PUR transparent

### Eigenschaften:

**TrendFloor PUR transparent** ist ein 1-komponentiges, lichtechtes Polyurethanharz. Nach vollständiger Durchhärtung erhält man einen elastischen, trittfesten Versiegelungsfilm oder transparente Beschichtung. Dieses Material ist Kälteflexibel, Diffusionsoffen, Rissüberbrückende, Lichtecht, Abriebfest

### Anwendung:

**TrendFloor PUR transparent** schützt lichtechte Beschichtungen und bindet u.a. Farbchips lichtecht und dauerhaft ein. **TrendFloor PUR transparent** wird auf Balkonen, Terrassen, Laubengängen u.ä. als Endversiegelung oder als Beschichtung eingesetzt. Balkon- und Terrassenflächen, Laubengänge, Beton- und Estrichflächen, Plattierungen usw...

**Verbrauch:** Je Anstrich 250-350 g/m<sup>2</sup> als Versiegelungsanstrich oder bei 3 maligem Auftrag des Materials enthält man eine transparente Beschichtung bei +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte.

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss tragfähig, oberflächentrocken und frei von Schmutz, Staub, Reinigungsmittelrückständen oder anderen trennenden Substanzen sein. Am besten ist der Fliesenbelag oder die Glasfläche mit Unireiniger zu reinigen und Primern (immer vorher eine Testfläche anlegen).

Wird **TrendFloor PUR transparent** zur Versiegelung im PUR- Balkenschutz-System eingesetzt, ist auf die jeweiligen Streichabstände zu achten.

Bei starken Temperaturwechseln, im Zusammenhang mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, besteht die Gefahr der Kondenswasserbildung auf der Untergrundoberfläche. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss dieser Wasserfilm restlos abgetrocknet sein. Bei Beschichtung von feuchten Oberflächen kann es ansonsten zu Blasenbildungen, Ablösungen oder Irritationen in der Materialoberfläche kommen.

**Verarbeitung:** **TrendFloor PUR transparent** ist verarbeitungsfertig. **TrendFloor PUR transparent** wird mit einer Velours- oder Mohairrolle dünn-schichtig auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können zur Blasenbildung in der Beschichtung führen. Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit TrendFloor **Universalreiniger** EPV erfolgen. Nach der Durchhärtung ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. Nach dem Gebrauch sind Restgebinde sofort dicht zu verschließen, um eine Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu vermeiden. Vorsichtig begehbare sind die Flächen am nächsten Tag. Vollständig belastbar nach ca. 7 Tagen. Die Reinigung und Pflege der Flächen kann mit handelsüblichen Haushaltsreinigern erfolgen und sollte in regelmäßigen Abständen vorgenommen werden. Die transparente Beschichtung von Fliesen und Plattierungen im Außenbereich setzt eine weitgehend Unbeschadete Substanz und Beschaffenheit des Untergrundes voraus. Um die erforderliche Schichtdicke von mind. 1 mm zu erreichen, sind 2-3-4 Arbeitgänge erforderlich. Eine Vorbehandlung (Reinigung) der Fliesen ist erforderlich. TrendFloor Unireiniger.

**Wichtige Hinweise:** Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten. **TrendFloor PUR- Reaktionsharz** sind feuchtigkeitsreagierend. Deshalb müssen diese Materialien bis zur vollständigen Erhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Der zu beschichtende Untergrund muss oberflächentrocken sein. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf. Streichabstände einhalten. Verbrauchsangaben einhalten. Erhöhte Schichtdicken oder Pfützenbildung kann zu Blasenbildungen, Ablösungen oder Irritationen in der Beschichtungsoberfläche führen. Vorsicht bei Rost, Kupfer oder auch Blüten und Blätter. Diese können Substanzen oder Farbstoffe absondern, die die Beschichtung irreparabel verfärben. Kupferdachrinnen können zum Schutz transparent versiegelt werden. Verschmutzungen aus Blüten und Blättern sollten regelmäßig entfernt werden. Vorstehende Angaben sind allgemeine Hinweise und schließen auf Grund der Vielzahl der Baustellen und Verarbeitungsbedingungen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Unsere Produkte sind auf Ihre Eignung für die Verwendung zu prüfen.

**Inhaltstoffe:** Polyurethanharz, Lösungsmittel, Hilfsstoffe.

**Entsorgung:** Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner KBS geben. Gebinde nach Restentleerung mindestens 24 Stunden auslüften lassen. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK- Schlüssel Nr. 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

### Glasflächen-Beschichtung

Transparente Beschichtungen auf Glas, als Sanierung von gerissenen Scheiben um wieder eine dichte Überdachung zu bekommen, ohne Ausbau der alten Scheiben.

Nachträgliche Behandlungen der Glasflächen sorgen für eine Erhöhung der Belastbarkeit ( Hagel ) , eine Reduzierung des Gefahrenpotentials ohne statische hohe Anforderungen (Gewicht ) an das Bauteil vorauszusetzen.

Aufarbeitung und Schutzmaßnahmen von alten versprödeten Shetdächer mit geneigten Fensteröffnungen oder bei Gewächshäusern.

Das Material kann als Brandschutz der Brandschutzklasse B2 dienen.

**Technische Daten:** Verpackung Blecheimer/ Gebinde 1-20 kg/ Verarbeitungstemperatur +8°C bis + 30°C/ Dichte 1) 1,04 g/ml / Viskosität1 ca. 31 dP+s/ Farbton transparent / Reißdehnung ca. 700% / Max. Zugfestigkeit ca. 18 N/mm / Kältebrechpunkt ca. -40°C / Festkörperanteil ca. 75% / Begehrbar nach ca. 12 Std / Lagerung ca. 6 Monate

Vertrieb: Firma TrendFloor/ Friedrich Königstr. 3 / D-97080 Würzburg/ Tel: 0931/7846454 oder E-Mail: [trendfloor@t-online.de](mailto:trendfloor@t-online.de)