

Produktbeschreibung Flexfliesenprimer LE

TrendFloor Transparent Grundierung (Haftvermittler) ist eine einkomponentige, transparente Grundierung auf Polyurethanharzbasis für keramische Untergründe Fliesen, glasierte Fliesen, Spaltklinker, Camping, Glasbauwände usw... für nachfolgende PUR- Beschichtungen im Außenbereich.

Farbton / Glanzgrad:

· transparent / glänzend

Produkteigenschaften:

- lichtecht, transparent
- gebrauchsfertig
- dampfdiffusionsfähig
- UV- und witterungsbeständig
- schnell trocknend
- lösemittelhaltig

Materialverbrauch:

- ca. 80-100 g/m² bei nichtsaugenden Untergründen
(je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ggf. in mehreren Arbeitsgängen aufbringen)

Verarbeitungshinweise:

PUR Flexfliesenprimer LE ist verarbeitungsfertig.

PUR Flexfliesenprimer LE wird mit einer Velours- oder Mohairwalze gleichmäßig dünn auf der Oberfläche intensiv bis zum Porenschluss in den Untergrund aufgerollt, bis keine matten Stellen mehr zu sehen sind. Es dürfen keine Pfützen stehen bleiben.

Nach einer Trocknungszeit von ca. 12-24 Std. kann die mit dem Flexfliesenprimer LE behandelte Fliesenfläche mit dem jeweiligen lösemittelhaltigem Pur-System beschichtet werden.

Wichtige Hinweise:

Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten

Der zu beschichtende Untergrund muss oberflächentrocken sein.

Streichabstände einhalten

Gebinde nach Gebrauch luftdicht verschließen

Wichtig! Nur mit einer Velours- oder Mohairwalze Arbeiten.

Bitte beachten Sie die Hinweise unserer Verarbeitungsanleitung

TrendFloor Balkon- und Terrassensanierungssysteme.

Der Untergrund muss sauber, trocken, planeben, tragfähig, fest und saugfähig sein. Oberflächige Verunreinigungen

(z.B. Öl, Fett, Staub, lose Teile, Gummiabrieb, Silikon), Reste von Altanstrichen, Nachbehandlungsfilme, Sinterschichten, Zementschlämme und sonstige minderfeste Schichten müssen entfernt werden.

Wir empfehlen Ihnen zur Reinigung einen handelsüblichen Grundreiniger mit einem Reinigungspad (Schleifpad) anzuwenden.

Zur Beschichtung der Fliesen mit der Versiegelung oder Flexfliesenprimer LE muss Ihre Fläche absolut trocken sein.

Bei mineralischen Untergründen muss die Oberflächenfestigkeit (Prüfung der Abreißfestigkeit nach DIN 51221) im Mittel mindestens 1,5 N/mm² betragen, wobei der kleinste Einzelwert 1,0 N/mm² nicht unterschreiten darf. Bodenunebenheiten dürfen den Rahmen der Messtoleranz im Hochbau nach DIN 18202 nicht überschreiten. Aus dem Untergrund aufsteigende Feuchtigkeit muss ausgeschlossen, bzw. gemäß DIN 18195 T.4 abgedichtet sein. Die Feuchtigkeit des Untergrundes darf im Allgemeinen max. 4 CM% betragen. Hohlstellen im Untergrund müssen durch Abklopfen erkannt und beseitigt werden. Lunker, Löcher und Risse müssen geschlossen, Kantenabbrüche reprofiliert werden. Hierfür eignet sich eine Kratzspachtelung oder ein EP Mörtel. Für die Reinigung von Fliesen-, Metall- oder Glasuntergründen empfiehlt sich die Verwendung von einem Grundreiniger.

Bitte beachten Sie die Hinweise unserer Verarbeitungsanleitung TrendFloor Fliesenbeschichtung oder Imprägnierung für Balkon- und Terrassensanierungssysteme.

Arbeitsschutz/ Empfehlung:

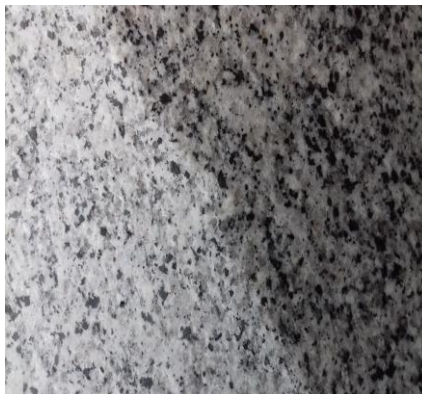
R 11: Leicht entzündlich.

R 7/9: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S 16: Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Gummihandschuhe mit Baumwollinnengewebe verwenden.



TrendFloor PUR transparent

Eigenschaften:

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

Anwendung:

TrendFloor PUR transparent schützt lichtehte Beschichtungen und bindet u.a. Farbchips lichteht 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/m² 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 begehrbar 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 Beschichtungsfläche 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 zubekommen, 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 vorzusetzen.

Aufarbeitung und Schutzmaßnahmen von alten versprödeten Shetdächer mit geeigneten 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

TrendFloor

Fliesendicht mit Pur Transparent

E-Mail: TrendFloor@t-online.de oder E-Mail info@trendfloor.de

Shop: <http://www.trendfloor.de/>



Glasperlen 0,4-0,6-0,8 mm

Glasperlen zur Rutschhemmenden Oberflächengestaltung

Eigenschaften:

Glasperlen sind transparente Perlen aus Vollglas mit hoher Verschleißfestigkeit

Transparent

Anwendung:

Glasperlen werden vor der Applikation in die Beschichtung eingerührt oder eingestreut. Nach der Durchhärtung erhält man eine rutschgehemmte Oberfläche mit der Klassifizierung R 10.

Verbrauch:

Pro Liter / m² ca. 100 - 150 g

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, oberflächentrocken und frei von Schmutz, Staub, Reinigungsmittelrückständen oder anderen trennenden Substanzen sein.

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.

Verarbeitung:

Glasperlen werden z.B. in TrendFloor **PU transparent** eingerührt oder noch in die nasse Beschichtung eingestreut (bei einer transparenten Oberflächengestaltung) und homogen verteilt.

Nach dem Einrühren wird das Material mit einer Mohairrolle auf den Untergrund gleichmäßig aufgetragen.

Während der Verarbeitung muss das Gemisch regelmäßig aufgerührt werden um ein Absacken der -

Glasperlen zu verhindern.

Wichtige Hinweise:

Bei nicht sachgerechter Verarbeitung kann es zu Anhäufungen der Glasperlen kommen und somit zu einem diffusen Oberflächenbild.



1-komp, transparente Endversiegelung Finish mit guter Widerstandsfähigkeit gegenüber Verschmutzung und Abrieb lösemittelhaltig und lichtehtes Polyurethanharz. Nach vollständiger Durchhärtung erhält man einen widerstandsfähigen Versiegelungsfilm.

Verfärbungen:

Blätter, Blüten, Laub, Kupfer o.ä. können durch Migrationseinwirkungen Verfärbungen in der Beschichtung verursachen

Insbesondere bei den Systemanwendungen:

Transparente oder Farb- Beschichtung und mit Einstreuung von -Farbchips.

Diese Beschichtungen können bei derartig hoher Beanspruchung durch eine zusätzliche Endversiegelung mit 1-komp, transparente Endversiegelung Finish weitgehend vor Migrationen verfärbender Substanzen geschützt werden.

Anwendung

1-komp, transparente Endversiegelung Finish wird auf Balkonen, Terrassen, Laubengängen u.Ä. als Endversiegelung eingesetzt. Sie schützt lichtechte Beschichtungen und erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Verfärbungen und Verschmutzungen z. B. durch Blütenblätter und verbessert die Abriebfestigkeit elastischer Beschichtungen.

1-komp, transparente Endversiegelung Finish wird weiterhin als Schutzlack für abgechipste Flächen, als Grundierung und Schutzanstrich für mineralische, saugfähige Untergründe eingesetzt. (Balkone, Terrassen, Laubengänge, starre Reaktionsharzanstriche, Beton- und Estrichflächen im Außenbereich bei +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, oberflächentrocken und frei von Schmutz, Staub, Reinigungsmittelrückständen oder anderen trennenden Substanzen sein.

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 Ablösungen oder Irritationen in der Materialoberfläche kommen. Wird 1-komp, transparente Endversiegelung Finish zur Versiegelung im PU- Balkenschutzsystem eingesetzt, ist auf die jeweiligen Streichabstände zu achten.

Verarbeitung:

1-komp, transparente Endversiegelung Finish ist Verarbeitungsfertig und wird mit einer Mohairrolle dünn-schichtig auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können Irritationen in der Materialoberfläche führen. Das reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit EPV Universalreiniger erfolgen. Nach der Durchhärtung ist die Reinigung nur noch mechanisch möglich. Vorsichtig begehbar 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. Nach dem Gebrauch sind Restgebinde sofort dicht zu verschließen, um eine Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu vermeiden.

Entsorgung

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

Technische Daten:

Verpackung: Blech- und Kunststoff Dose

Gebinde: 0,1-2 Liter Gebinde

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30 °C

Dichte(1): 0,95 g/ml

Viskosität(1) : ca. 2,5 dP*s

Reißdehnung: ca. 200%

Max. Zugfestigkeit: > 27 N/mm²

Farbton: transparent, glänzend

Staubtrocken: nach ca. 6 h

Begehbar: nach ca. 24 h

Überarbeitbar 1): nach > 6 h < 48 h

Lagerung: kühl, 6 Monate

Nicht weichmacherbeständig

