

## Produktbeschreibung

TrendFloor 1K PU **Gummibinder** lichtecht / nicht LE

ist eine lösungsmittelfreies, einkomponentiges UV-stabiles Polyurethan Bindemittel wird für die Herstellung elastischer Gummigranulatdecken beim Bau von Sportböden verwandt, ist lichtecht und besonders geeignet für die Herstellung farbiger EPDM Beläge

## Eigenschaften

Farbe: klar bis schwach gelblich / Dichte 1,09 g/cm<sup>3</sup> / Viskosität 3500 +/- 800 mPa\*s / Offene Zeit ca. 24 Stunden / Zugfestigkeit 15 / N/mm<sup>2</sup> / Reißdehnung 700%

## Anwendungshinweise

Die Tragschicht zur Aufnahme der Gummigranulatdecke muss trocken, sauber und frei von Öl und anderen Adhäsionsverschlechternden Substanzen sein.

TrendFloor 1K PU **Gummibinder** lichtecht wird verarbeitungsbereit geliefert und muss mit trockenem Gummigranulat in folgendem Verhältnis gemischt werden:

TrendFloor 1K PU **Gummibinder** lichtecht: 16-20% Gew.-Teile / Gummigranulat: 80% Gew.-Teile

Diese Mischung wird mit speziell konzipierten Fertigen eingebaut, um eine gleichmäßige, ebene Fläche zu erzielen.

Die Verarbeitungszeit der Gummigranulat- Bindemittelmischung ist abhängig von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verringern die Aushärtungszeit; niedrige Temperaturen und geringe Luftfeuchtigkeit verlängern sie. Wir haben auch eine spezielle Versiegelung oder Porenfüller im Programm.

## Schutzmaßnahmen

TrendFloor 1K PU **Gummibinder** lichtecht nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden. Während der Verarbeitung für ausreichende Belüftung sorgen. Das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille wird empfohlen. Bei Hautkontakt benetzte Stelle gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Spritzern ins Auge sofort gründlich mit reinem Wasser spülen und anschließend einen Augenarzt aufsuchen.

## Verpackungseinheit

1kg - 20 kg/ 210 kg Gebinde/Einwegfässer/Hobbock/Flaschen/Dosen

## Lagerungshinweise

TrendFloor 1K PU **Gummibinder** lichtecht ist bei kühler und trockener Lagerung in verschlossenen, nicht angebrochenen Gebinden 6 Monate lagerfähig. Der Gebindeinhalt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

Unsere Produkte entsprechen den zugesicherten Eigenschaften - soweit hier veröffentlicht - wenn sie nach ASTM und APT Standards verarbeitet, angewendet und geprüft werden. Produktbeschreibungen sowie Funktions- und Anwendungshinweise werden in der festen Überzeugung ihrer Richtigkeit erteilt, beruhen jedoch auf Erfahrungswerten und stellen keine Garantie dar. Sie entbinden den Anwender nicht von der sachgerechten, anwendungsbezogenen Prüfung. Insbesondere wird keine Garantie für die Brauchbarkeit des Produktes für eine bestimmte Anwendung übernommen.

**Verarbeitung:** Die Mindestverarbeitungstemperatur für die Spezialgrundierung und den TrendFloor - Gummi-Estrich beträgt 8-10 Grad. Die maximale Verarbeitungstemperatur beträgt 30-35 Grad. Die zu beschichtende Fläche muss frei von fett-, öl und trocken und fest sein. Die Grundierung kann mit einer Rolle oder Pinsel aufgebracht werden und in die noch nasse Spezialgrundierung wird der Quarz eingestreut, um eine bessere Haftung mit dem nachträglichen TrendFloor Gummiestrich zu erhalten. Der Verbrauch der Spezialgrundierung liegt bei ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>.

Nach der Aushärtung der Grundierung und evtl. der Flüssigfolie, kann der Gummibelag in der Körnung 1-5 mm aufgespachtelt werden. Das TrendFloor - Gummigranulatgemisch und Bindemittel wird in kleinen Mengen mittels Handbohrmaschine im Plastikeimer, Kübel im richtigen Mischungsverhältnis angemischt. Zuerst muss das Material ohne Bindemittel ca. 1-2 Minuten durchgemischt werden. Die Farbstruktur der einzelnen Gebinde kann leicht unterschiedlich sein, daher empfiehlt es sich, aus verschiedenen Säcken zu mischen. Dann wird die entsprechende Menge des Bindemittels zugegeben (siehe Merkblatt). Die Mischzeit beträgt min. noch mal 3-4 Minuten. Das Gummigranulat muss vollständig mit dem Bindemittel umhüllt sein und darf nicht zu lange im Behälter stehen bleiben (wichtig: immer wieder durchrühren). Die fertig gemischte Menge wird temperaturabhängig innerhalb 15-30 Minuten auf die Fläche mittels Spachtel in der gewünschten Stärke aufgebracht (vorverteilt, verdichtet und geglättet), sonst kann zu Irritationen an der Oberfläche entstehen. Im Senkrechten Bereich nur kleine Mengen anfertigen, oder machen Sie sich eine Form (die mit einem Trennmittel bearbeitet werden muss) und fertigen Sie selber Gummipplatten. Die Sie nach Durchtrocknung einfach an die Gewünschte Stelle Kleben können (z.B. Stellstufen, Sockel- und Wandbereiche). Je höher die Temperatur, umso schneller härtet das Gummigemisch aus und muss daher schneller verarbeitet werden. Die Aushärtungszeit des TrendFloor- Gummi-Estrichs beträgt ca. 12-24 Stunden. Die Glättekelte benetzen Sie ab und zu mit einem Zerstäuber (Glättehilfe oder Diesel) oder Sie sich bei uns ein spezielles Heizgerät leihen (bei diesem Gerät wird die Glättekelte auf das Heizgerät gelegt, dadurch wird Die Glättekelte erwärmt und der Gummiboden lässt sich sehr leicht verarbeiten).

**Standartkörnung 2-5 mm / Schichtstärken ca. 5- 20 mm je nach Anwendung / Flächengewicht ca. 5-20 kg/m<sup>2</sup> je nach Anwendung Begebarkeit nach 24 Stunden (bei ca.20°C) / Pflege Staubsauger, Nass-Trockensauger oder Hochdruckreiniger**

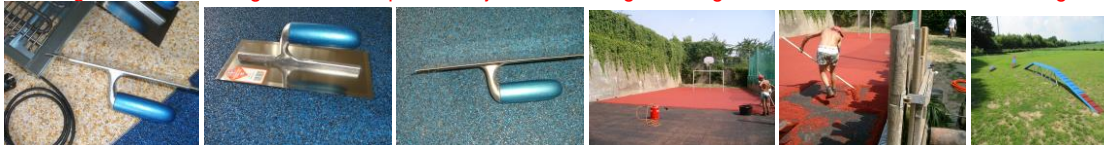
Durch die offeneporige Struktur und geringes Belagsgewicht, hat der Belag eine hohe Schallabsorption und ist sehr rutschhemmend (Ideal für Treppen usw....), Dampfdiffusionsbeständig da offeneporige Struktur. Hygienisch einwandfrei, da der Belag keine Mikroporen aufweist (Ideal für Allergiker). Gute Kombinationsmöglichkeit mit anderen Materialien durch Probleme Anarbeitung möglich.

Über irreparable und instabile Untergründe auch auf einer Trennlage (Wechselvlies) verlegbar durch seine Spannungsfreie Aushärtung. Auf Balkone- und Terrassen, Treppen ist der Belag bestens geeignet durch seine Drainagefähige und offene Struktur. Vollkommen verschnittfreie Verarbeitung. Einarbeitung von Logos usw... möglich.

Benötigte Werkzeuge: Glättekelte, Spachtel, Pinsel, Universalreiniger zum reinigen der Werkzeuge, Rührquirl, Eimer evtl. Distanzrackel Glättehilfe, Kellenwärmer oder Diesel usw...

Bei Fragen bitte an TrendFloor Herr Gütlein Friedrich-Koenigstr. 3 97080 Würzburg Tel/Fax: 0931/7846454 oder E-Mail: [TrendFloor@t-online.de](mailto:TrendFloor@t-online.de) melden.

Gummigranulatbodenbelag wird immer speziell für jeden Kunden genau abgestimmt uns ist vom Umtausch ausgeschlossen!



## Spezialglättekelte leicht nach oben gebörtelt Ideal für Gummigranulat



Diese speziell entwickelte TrendFloor Kellenwärmer ohne Glättekelte ist ideal geeignet um Gummigranulat leichter verarbeiten zu können.

Mietpreis **Wichtig!** Immer eine Feuerfeste Unterlage verwenden, nicht auf Holzoberflächen stellen da dieses Gerät auch von unten sehr heiß wird.

## Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1K PU Gummibinder LF lichtecht

**Verwendung des Produkts:** PU-Klebstoffe, Isocyanat-Komponente für 2-K PU Systeme. Nicht spritzen. Nur für gewerbliche / industrielle Anwendungen

**Einstufung (CLP):** Acute Tox. 4: H302

**Einstufung (REACH):** Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß REACH.

**Kennzeichnungselemente (CLP):**

**Gefahrenhinweise:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Signalwörter:** Achtung

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen



### Sicherheitshinweise:

P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.

P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301+310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P330: Mund ausspülen.

P501: zuführen.

### Kennzeichnungselemente (REACH)

**Gefahrenkennz:** Keine bedeutende Gefahr.

**P-Sätze:** Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Enthält 4,4'-methylenedi (cyclohexyl isocyanate). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

### Gefährliche Bestandteile:

DICYCLOHEXYLMETHAN-4,4'-DIISOCYANAT

EINECS	CAS	Einstufung (REACH)	Einstufung (CLP)	Prozent
225-863-2	5124-30-1 T:	R23; Xi: R36/37/38; Sens.: R42/43	Acute Tox. 3: H331; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	<1%

### Sätze aus Abschnitt 2 and 3:

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H331: Giftig bei Einatmen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

R23: Giftig beim Einatmen.

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

R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

### Arbeitsschutz:

**Atemschutz:** Atemschutzmaske mit Staubfilter. Partikelfilter P1 (EN143).

**Handschutz:** Handschuhe aus Butyl. Handschuhe aus Nitril. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 8 Stunden.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Augendusche vorsehen. Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) nach EN 166. Auf § 9 Abs. 3 GefStoffV wird ausdrücklich verwiesen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung. In Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schutzschuhe nach EN ISO 20346, Chemikalienschutzanzug nach EN 14605. Auf § 9 Abs. 3 GefStoffV wird ausdrücklich verwiesen.

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**UN-Nummer:** UN3334

### Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

(Dicyclohexylmethane Diisocyanate)

kein ADR, kein IMO

no ADR, no IMO

### Transportgefahrenklassen

**Transportklasse:** 9

### Umweltgefahren

**Umweltgefährlich** Nein **Meeresschadstoff:** Nein

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

WGK: 1

### Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Ablagerungen in oder auf dem Boden (d.h. Deponien usw.).

**Abfallschlüssel Nr:** 08 04 09

**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können. Im ausgehärteten Zustand gilt Abfallschlüsselnummer 08 04 10

