

TrendFloor GU 1K PUR Bindemittel LH für Gummigranulat als Einstreubelag im Außenbereich.

Eigenschaften: TrendFloor PUR Bindemittel 1K ist ein 1-komp., elastisches und lichtechtes transparentes Polyurethanharz. Es härtet mit Luftfeuchtigkeit aus und es entsteht ein Bindemittelfilm mit sehr guter Witterungsbeständigkeit und Abriebfestigkeit. Daher wird dies für die Herstellung elastischer Gummigranulatdecken beim Bau von Agility - Geräte verwendet

**Anwendung:** PUR Bindemittel 1K wird mit einer Velourwalze dünnsschichtig als Klebeschicht und Endbeschichtung (Schutzbeschichtung) aufgetragen. Verbrauch ca. 0,2 – 0,25 kg/L pro m<sup>2</sup>. 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.

**Verpackung:** Bleicheimer / Kunststoffflasche / Gebindegröße 0,40-20 kg /

**Verarbeitungstemperatur:**

+8 -+30 °C / Verarbeitungszeit 90 min /

**Untergrundvorbereitung:**

Die Mindestverarbeitungstemperatur für die Spezialgrundierung und den TrendFloor - Gummi-Estrich-Boden 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 oder Abdichtung kann mit einer Rolle oder Pinsel aufgebracht werden und in die noch nasse Spezialgrundierung oder Abdichtung wird der Quarz eingestreut, um eine bessere Haftung mit dem nachträglichen TrendFloor Gummiestrich (Einstreubelag) zu erhalten. Der Verbrauch der Spezialgrundierung liegt bei ca. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>. Bitte auf korrekte Streichabstände beachten. Verarbeitung: Gleichzeitig wird auf die vorhandene, trockene Grundierung oder Abdichtung eine Klebe- und Haftschrift aus GU 1K PUR Bindemittel aufgebracht. Der Auftrag erfolgt mittels Velourrolle. Auf die frische Klebeschicht wird das Mischgut (Gummigranulat im Überschuss eingestreut). Nach Durchtrocknung wird das überschüssige Material abgekehrt und mit einer Velourwalze noch mal mit dem Bindemittel eine Schutzschicht (Kopfsversiegelung) aufgetragen. Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann im frischen Zustand mit TrendFloor Universalreiniger, EPV- Verdünnungen erfolgen. Nach der Durchhärtung ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. Die Reinigung und Pflege der Flächen kann mit handelsüblichen Haushaltsreinigern erfolgen und sollte in regelmäßigen Abständen vorgenommen werden. Verarbeitungstemperatur von +8 °C bis +30 °C einhalten.

PUR- Reaktionsharze 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.

Verbrauchsangaben einhalten. Abweichungen können zu Schattierungen in der Oberfläche führen. Arbeitsschutz: R 10: Entzündlich/R 20/21/22:

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken, und Berührung mit der Haut/R 36/38: Reizt die Augen und die Haut/R 42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. /R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. /S 23: Dämpfe nicht einatmen/S 24/25: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden/S 20/21: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen/S 29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. /S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Gummihandschuhe mit Baumwollinnengewebe verwenden. / S 43: Zum löschen Sand, Erde, Pulver oder Schaum verwenden, kein Wasser verwenden Vor Frost schützen!

**Lagerungshinweise**

GU 1K PUR Bindemittel LH lichtecht ist bei kühler und trockener Lagerung in verschlossenen, nicht angebrochenen Gebinden 6 Monate lagerfähig. Der Gebindeinhalt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

**Schutzmaßnahmen**

TrendFloor 1K PU GU Bindemittel oder 3480 LF KG Gummigranulatbindemittel 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.

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.



Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwörter:

Gefahr

Gefahrenpiktogramme:



GHS02



GHS07



GHS08

GHS02: Flamme

GHS07: Ausrufezeichen

GHS08: Gesundheitsgefahr

Kennzeichnungselemente (CLP)

Gefahrenhinweise:

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

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

H335: Kann die Atemwege reizen.

H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise:

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+361+353: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304+340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P304+341: BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P308+313: BEI Exposition oder falls betroffen:

Sonstige Gefahren:

Entzündlich.

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

Gefährliche Bestandteile:

HEXANEDIOIC ACID, POLYMER WITH 2,2-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIOL AND 5-ISOCYANATO-1-(ISOCYANATOMETHYL)-1,3,3-TRIMETHYLCYCLOHEXANE