

# 149

## 2-K KUNSTRASENKLEBSTOFF

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasser- und lösemittelfreier Zweikomponentenklebstoff auf PUR- Basis, grün eingefärbt. Geeignet für die extrem belastbare Klebung von trockenen Kunstrasenbelägen im Naht- und Spielfeldmarkierungsbereich auf Eurocol Nahtbänder (849 Eurotape U, 842 Eurotape F), die auf tragfähigen und wasserableitenden, für Sportstätten geeignete Untergründen liegen.

GISCODE RU 1

Für die Anwendung im Außen- und Innenbereich.



### PRODUKTVORTEILE

**Der sehr leicht verstreichbare Klebstoff weist durch den Riefenstand ein hohes Füllvermögen auf und härtet schwundfrei aus.**

**ISA Sport Zertifikat nach prEN 14836**

### TECHNISCHE DATEN

Basis	Harz: Polyurethan Härter PU: Isocyanat
Farbe	Harz: grün Härter PU: bräunlich
Dichte	Harz: ca. 1,69 g/cm <sup>3</sup> Härter PU: 1,24 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz	pastös, gut streichbar
Reiniger (im frischen Zustand)	815 Euroclean Handclean, 358 ToolCleaner ausgehärtete Reste können nur noch mechanisch entfernt werden
Verarbeitungsbedingungen	min. 5 °C Bodentemperatur, empfohlen 15 – 25 °C 35-80 % rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%
Mischungsverhältnis	Harz: 100 Gew.-Teile Härter PU: 10 Gew.-Teile keine Teilmengen anrühren.
Auftragsweise	Zahnpachtel, Zahnung je nach Rückenaustrattung, z.B. B3/B11 (TKB)
Verbrauch	ca. 350 g/lfm bei 30 cm Nahtbandbreite

# 149

## Euromix Turf

Verarbeitungszeit/ Topfzeit	ca. 50 Minuten, bei 20°C Umgebungstemperatur und Materialtemperatur
Abbindezeit	ca. 12 Stunden, bei 20°C Umgebungstemperatur
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von ca.12 Monaten, originalverpackt,
Lagerbedingungen	kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5-40 °C)
Feuergefährlich	nein
Feuchtigkeitsempfindlich	Harz: nein, ein Zutritt von Feuchtigkeit soll jedoch durch trockene Lagerung vermieden werden Härter PU: ja, eingedickter Härter ist nicht mehr verwendbar
Frostempfindlich	nein
Kennzeichnung nach GHS	Harz: keine Härter PU: Sicherheitsdatenblatt beachten
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE: RU 1  Härter: enthält Isocyanat. kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker: +49 361 730410. Nur für gewerbliche Anwender.

### UNTERGRUND

Als Untergrund eignen sich sämtliche tragfähige, wasserableitende und für Sportstätten geeignete Unterböden. Es ist auf eine einwandfreie Beschaffenheit des Untergrundes zu achten.  
Er muss den jeweiligen Anforderungen entsprechende Festigkeit und Härte haben.  
Die Klebung erfolgt auf trockene Eurocol Nahtbänder, je nach späterer sportlicher Belastung.

### VERARBEITUNG

Härter (Komponente B) dem Klebstoff (Komponente A) zusetzen und sorgfältig mit einem Handrührgerät bis zum homogen Farbton der Mischung mischen. Keine Teilmengen anmischen! Alles in zweiten Behälter umfüllen und nochmals umrühren.  
Angemischten Klebstoff zügig auf das Nahtband ausbringen, nicht zu lange im Anmischgefäß belassen.

Der Belag wird ausgelegt und von der Naht her zurückgeschlagen und das Nahtband mittig unter der späteren Naht platziert. Der Klebstoff wird auf ein Eurocol Nahtband aus Polypropylenvlies (849 Eurotape U [universal], 842 Eurotape F [Fußball]), in einer der Rückenstruktur des Belages entsprechenden Menge aufgetragen, so dass eine ausreichende riefenförmige Rückenbenetzung erreicht wird.

Das Einlegen des Belages kann sofort nach dem Klebstoffauftrag innerhalb der Verarbeitungszeit vorgenommen werden.  
Danach ist der Belag gut anzureiben bzw. anzurollen.

Die angegebene Zeit von ca. 50 Minuten ist jedoch von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit, der Unterbodentemperatur abhängig. Der angegebene Wert gilt für Normalklima 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit und frischer Klebstoffmischung. Wird der Belag zu spät eingelegt, ist eine Benetzung des Belages nicht mehr gewährleistet. Eine unzureichende Klebung ist die Folge.

In gleicher Weise ist bei der Verlegung der Spielfeldmarkierung zu verfahren.

### HINWEISE

Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge sind zu beachten!  
Es wird empfohlen, beim Auftragen des Klebstoffes geeignete Handschuhe zu tragen, da die Reaktionskomponenten tief in die Haut eindringen und schwer zu entfernen sind. Ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Die Topfzeit ist temperaturabhängig, d.h. sie wird bei höherer Temperatur kürzer, bei niedriger Temperatur länger. Bei niedrigeren Temperaturen wird das Fließverhalten des Klebstoffes schlechter, die Abbindezeit verlängert sich beträchtlich. Bei höheren Temperaturen wird der Klebstoff dünnflüssiger, das Standvermögen leidet, ein höherer Klebstoffauftrag ist erforderlich. Durch die dadurch bedingt schnellere Reaktion des Klebstoff/Härtergemisches ist ein rascheres Arbeiten notwendig.

Während der Verarbeitung darf es nicht regnen oder nebelig sein. Die zu verlegenden Materialien müssen trocken sein. Bei Nebel oder Morgentau **Eurocol Euromix 160 Turf Pro** verwenden

# 149

## Euromix Turf

Der Klebstoff hat hervorragende Haftungseigenschaften an den meisten Kunstrasenbelägen. Im Zweifelsfall vor der Verarbeitung Haftversuche durchzuführen.

---

### VERSANDPACKUNGEN

---

12 kg Einwegverpackung netto (44/Palette) zzgl. 1,2 kg Härter PU (12 Flaschen/Karton)

---

### ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

---

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gemischte Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand 5. März. 2018  
ersetzt Ausgabe vom 16. April 2015

Version Nr.:04  
46029\_149-003

---

### RAUM FÜR IHRE NOTIZEN

---