

STAUF

seit 1828



STAUF R 202

Lösemittel- und wasserfreier 2K-Klebstoff auf Polyurethanbasis zur Klebung von Kunstrasen auf geeignete Nahtbänder

GISCODE
RU I



Technisches Merkblatt

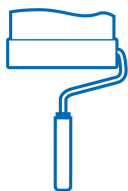
Artikelnummer	✓ 124250
Besondere Merkmale	✓ niedriger Verbrauch ✓ exzellenter Rippenstand auch bei hohen Temperaturen ✓ für Rasenheizung geeignet ✓ Festigkeitsentwicklung unabhängig von Schichtdicke
Anwendungsbereich	✓ Kunstrasenklebung im Indoor- und Outdoorbereich
Geeignete Oberbeläge	✓ Kunstrasenbeläge
Geeignete Untergründe	✓ Feinsplitt- oder PU-Gummigranulatplanum
Geeignete Unterlagsbahnen	✓ Nahtband C 145 ✓ Nahtband C 345 ✓ Nahtband C 147 ✓ Nahtband C 140 ✓ Nahtband C 230 ✓ Nahtband C 166
Produkteigenschaften	✓ hohe Klebekraft ✓ leicht aufzutragen
Farbe	✓ grün
Verbrauch pro m ²	✓ 250-350 g/lfm
Einlegezeit	✓ 45 - 60 Min. bei 20 °C
Belastbarkeit	✓ nach 24 - 48 Std.
zusätzliche Hinweise 1	✓ befahrbar nach 4-6 Stunden ✓ Sonderhinweise: bei Vollflächiger Verklebung, Verbrauch: ✓ 2900 g/m ² mit Spachtelzahnung TKB C 4 ✓ 2250 g/m ² mit Spachtelzahnung TKB C 2 ✓ 1800 g/m ² mit Spachtelzahnung TKB C 1

	✓ 1350 g/m ² mit Spachtelzahnung TKB C 3
Verarbeitungsraumklima	✓ mind. 18 °C, max. 75% rel. Luftfeuchtigkeit, vorzugsweise max. 65% rel. Luftfeuchtigkeit
zusätzliche Hinweise 2	✓ Produkt nicht anwenden bei Regen bzw. hohem Tauwasseranfall
Lagerbedingungen	✓ trocken ✓ kühl
Haltbarkeit	✓ 9 Monate
Verfügbare Gebindegrößen	✓ 15.39 kg Kunststoffeimer 1710 g Kunststoffflasche (Härter)
Giscode	✓ RU1
Artikelnummer Härter-Komponente	✓ 124211 (Härter 10)
Topfzeit	✓ ca. 25 Min.
Mischungsanteil Komponente A	✓ 9
Mischungsanteil Komponente B	✓ 1
Farbe 2K	✓ braun
Lagerbedingungen 2K	✓ frostfrei
Transportanforderungen 2K	✓ frostfrei



UNTERGRUNDPRÜFUNG

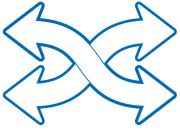
Der Untergrund muss den Anforderungen der für Kunstrasenplätze geltenden Richtlinien und Normen entsprechen. Der Untergrund muss u.a. rissfrei, ausreichend oberflächenfest, trocken, eben und sauber sein.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

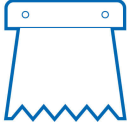
Eine mechanische Vorbehandlung des Untergrundes (Abkehren, Absaugen) ist je nach Art des Untergrundes durchzuführen. Risse und Fugen sind mit geeigneten Substraten zu verschließen, bei Gummilastikschichten mit PU-Bindemitteln können die Fugen und Risse mit Gummigranulat in Verbindung mit STAUF PU-Binder saniert werden.

ANMISCHEN DER KOMPONENTEN



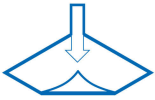
Beide Komponenten sollten vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur (ca. 20°C) gebracht werden. Härter Nr. 10 aus der Kunststoffflasche in den Eimer mit der Harzkomponente vollständig eingießen. Mischen der Komponenten: Die beiden Komponenten mit Bohrmaschine oder elektrischem Rührwerk mit Einwegrührer solange mischen, bis eine gleichmäßige Farbe erreicht ist (mindestens aber 2 Min.). Auf vollständiges Durchmischen im Boden- und Wandbereich achten. Immer vollständige Gebindemenge anrühren, um das Einhalten des Mischungsverhältnisses sicherzustellen.

VERARBEITUNG



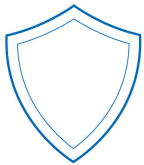
Einige Stunden vor dem Fügen der Nähte muss der Kunstrasen auf dem vorgesehenen Platz ausgerollt und ausgelegt werden. Die Auftragsmaschine (z.B. STAUF Auftragsmaschine) mit Nahtband und Klebstoff bestücken, die Riefenhöhe an der Auftragsmaschine mittels beweglicher Schiene entsprechend der Struktur des Kunstrasenrückens einstellen. Die Klebstoffauftragsmenge ist so zu wählen, dass der Rasen vollflächig im Klebstoffbett liegt (die richtige Klebstoffauftragsmenge trägt entscheidend zur Nahtfestigkeit bei). Das Nahtband am Spielfeldrand fixieren und mit der Auftragsmaschine entlang der Naht zur gegenüberliegenden Seite des Platzes fahren. Die Auftragsmaschine öffnet die Naht, legt das Nahtband faltenfrei aus, trägt den Klebstoff in Riefen auf und legt den Kunstrasen selbstständig wieder in das Klebstoffbett ein. Nach 15 - 30 Min. Liegezeit Belag nochmals kräftig anreiben bzw. anwalzen. Sich aufstellende Belagskanten bis zu 60 Min. nochmals nachreiben. Die Naht nach dem Fügen ggfs. beschweren. Der Klebstoff kann auch mit anderem geeignetem Gerät aufgetragen werden, z.B. Fliesenspachtel TKB C1 bis C4.

BELASTBARKEIT



Die Belastbarkeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur.

HAFTUNGSBEGRENZUNG



Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige, für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.

STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de