

STAUF

seit 1828



STAUF R 401

Lösemittelfreier 1K-PU-Klebstoff zur Klebung von Kunstrasen auf geeignete Nahtbänder

GISCODE
RU I



Technisches Merkblatt

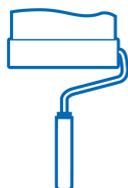
Artikelnummer	✓ 127191
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none">✓ Verlegung auch in klimatischen Extremsituationen möglich (leichter Frost, Tropenklima und leichter Regen)✓ Beschleunigte Erhärtung bei hoher Luftfeuchtigkeit✓ niedriger Verbrauch✓ kann durch Befeuchten der Klebstoffriefe beschleunigt werden✓ Kontrolliertes Aufschäumen, dadurch optimale Benetzung
Anwendungsbereich	✓ Kunstrassenklebung im Indoor- und Outdoorbereich
Geeignete Oberbeläge	✓ Kunstrassenbeläge
Geeignete Untergründe	✓ Feinsplitt- oder PU-Gummigranulatplanum
Geeignete Unterlagsbahnen	<ul style="list-style-type: none">✓ Nahtband C 145✓ Nahtband C 345✓ Nahtband C 147✓ Nahtband C 140✓ Nahtband C 230✓ Nahtband C 166
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">✓ alterungsbeständig✓ für Rasenheizung geeignet✓ hohe Klebekraft✓ leicht aufzutragen✓ nicht frostempfindlich✓ wärme- und kältebeständig
Farbe	✓ grün
Verbrauch pro m ²	✓ ca. 200 - 280 g/lfm
Einlegezeit	✓ ca. 45 Min. bei 20 °C
Belastbarkeit	✓ nach 24 - 48 Std.

zusätzliche Hinweise 1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sonderhinweise: bei Vollflächiger Klebung, Verbrauch: ✓ 2400 g/m² mit Spachtelzahnung TKB C 4 ✓ 1900 g/m² mit Spachtelzahnung TKB C 2 ✓ 1500 g/m² mit Spachtelzahnung TKB C 1 ✓ 1150 g/m² mit Spachtelzahnung TKB C 3
Verarbeitungsraumklima	✓ ≥ 0°C
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ trocken ✓ kühl
Haltbarkeit	✓ 9 Monate
Verfügbare Gebindegrößen	✓ 15 kg Kunststoffeimer
Giscode	✓ RU1



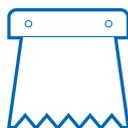
UNTERGRUNDPRÜFUNG

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 Gummielastikschichten mit PU-Bindemitteln können die Fugen und Risse mit Gummigranulat in Verbindung mit STAUF PU-Binder saniert werden.



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.



SONSTIGE HINWEISE

Vor Gebrauch kurz aufrühren. Der Klebstoff härtet durch Reaktion mit Feuchtigkeit aus. Diese kann in Form von Luft- oder Untergrundfeuchtigkeit vorliegen. Die Geschwindigkeit der Aushärtung wird durch eine höhere Umgebungstemperatur beschleunigt. Die Durchhärtezeit wächst mit der Dicke der Klebstoffschicht.



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

02.05.2023 - 15:31:28