

ECO POLYURETHAN-KLEBSTOFFE zweikomponentig



Klaufenklebstoff **BLOCK BOND ECO®**

BLOCK BOND ECO® ist speziell entwickelt für das Verkleben von Holzklötzen mit Rinderklauen. Der wesentliche Vorzug der neuen Klebstofftechnologie ist die gesteigerte Leistungsfähigkeit bei der Klauenpflege, der Anwendung und der Heilung. Besonders hervorzuheben ist die gesundheitliche Unbedenklichkeit des Klebstoffs. Der vollständige Entfall der Kennzeichnung H351 „Kann vermutlich Krebs erzeugen“ ist ein Durchbruch für den Anwender und die Kuh.

Die Leistungsfähigkeit des Klebstoffes ist folgendermaßen beschrieben:

- Ausgezeichnete Benetzung auf Holz und Klauen
- Hohe Reaktivität
- Schnelle Montagefestigkeit mit hohen Haftkräften
- Hohe Haftkräfte bei ausgezeichneter Flexibilität
- Breites Spaltfüllvermögen vom Nullspalt bis zum 6 mm dicken Spalt
- Ausgezeichnete Härteigenschaften selbst auf feuchtem Untergrund
- Optimiertes Zeitfenster zwischen Fixierzeit und Montagefestigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit während des Heilungsprozesses
- Frostsicher

Technische Eigenschaften ungehärtetes Produkt

Chemische Basis:	Polyurethan
Farbe:	
Komponente A	grün
Komponente B	farblos
Viskosität [mPas]:	25 °C Brookfield LV Spindel 64; 1 U/min
Komponente A	120.000 – 160.000
Komponente B	7.000 – 14.000
Mischungsverhältnis:	1:1
Spaltfüllvermögen [mm]:	0 – 6, 3 optimal
Verarbeitungstemperatur [°C]:	+10 °C bis +40 °C, +20 °C optimal

Härtungseigenschaften*

bei 3 mm, 20°C, 50% LF

Hautbildezeit [s]:	15 – 25
Fixierzeit [min]:	2:00 – 2:30
Aushärtezeit/Zeit zur Vollbelastung [min]:	ca. 3:30
Exotherme Reaktion [°C] ¹⁾ :	ca. 95°C nach 2:00 min

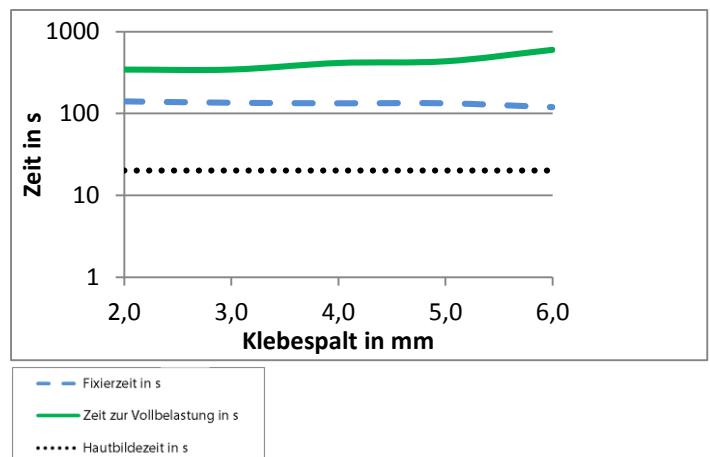
1) geprüft nach GLUETEC AA-027

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt*

Farbe:	grün
Shore Härte:	76D
Benötigte Kraft zum Abdrehen des Klotzes [Nm]:	>132

Härtungszeiten*

bei unterschiedlichen Klebspalten



TECHNISCHES DATENBLATT



Lagerung & Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und dunkel bei -10 °C bis +23 °C gelagert, maximal 12 Monate haltbar. Höhere Lagertemperaturen können die Haltbarkeit des Produkts rapide vermindern, eine optimale Funktionalität kann folglich nicht mehr gewährleistet werden.

Gebindegrößen / Artikelnummer

BLOCK BOND ECO® 200 ml Doppelkartusche	BBECOG.K200
BLOCK BOND ECO® Starter Set: 17 x BLOCK BOND ECO® 200 ml 170 x Mixtüllen 1 x Dosierpistole	BBECO.StarterSet

Zubehör / Artikelnummer

Mixtülle für 200 ml Doppelkartusche 10 Stk. Im Polybeutel	MX200_R_Set10
Dosierpistole für 200 ml Doppelkartusche	DPM200M

Hinweis:

Bitte beachten Sie unbedingt die Angaben und Hinweise unserer jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir übernehmen keine Haftung für die Ergebnisse. Für die optimale Funktionalität des Klebstoffsystems verwenden Sie bitte ausschließlich die von GLUETEC getesteten und freigegebenen Kartuschen- und Mischersysteme. Das Produkt ist nur für professionelle und erfahrene Anwender geeignet. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren dienen, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt GLUETEC im Besonderen jede ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. GLUETEC lehnt insbesondere jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeglicher Art ab.

*nach GLUETEC Prüfmethode für Klauenklebstoffe