

## ECO POLYURETHAN-KLEBSTOFFE zweikomponentig



## Klauenklebstoff **BLOCK BOND®**

Der zweikomponentige Polyurethanklebstoff BLOCK BOND® wurde speziell für die Klauenpflege und das sichere & schnelle Verkleben von Holzklötzen mit Rinderklauen entwickelt. Der wesentliche Vorzug ist die hohe Festigkeit sowie die Schnelligkeit in der Anwendung. Die zum Patent angemeldete BLOCK BOND® Rezeptur verzichtet komplett auf vermutlich krebserregende Inhaltsstoffe. Der Entfall der Gefahrenkennzeichnung H351 „Kann vermutlich Krebs erzeugen“ ist ein Durchbruch für den Anwender und die Kuh!

- Universeller und unkomplizierter Klauenklebstoff auch für schwierige Arbeitsbedingungen
- Ausgezeichnete Haftung auf Holz und Klauen
- Standfeste Rezeptur: Auftragen des Klebstoffes auf schrägen bzw. senkrechten Flächen
- Breites Spaltfüllvermögen von 0 - 10 mm
- Hohe chemische Beständigkeit während des Heilungsprozesses
- Frostsichere Lagerung, keine Kristallisation bei tiefen Temperaturen

### Technische Eigenschaften ungehärtetes Produkt

Chemische Basis:	Polyurethan
Farbe:	
Polyol	grün
Isocyanat	transparent
Viskosität [mPas]:	25 °C Brookfield LV Spindel 64; 1 U/min
Polyol	pastös
Isocyanat	2.250 – 3.750
Dichte Polyol / Isocyanat [g/cm <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> :	ca. 1,10 / 1,16
Mischungsverhältnis:	1:1
Spaltfüllvermögen [mm] <sup>2)</sup> :	optimal 3, max. 10
Verarbeitungstemperatur [°C]:	0 °C bis +30 °C, +20 °C optimal

1) geprüft nach DIN53217

2) Optimalspalt erreichbar durch festes Andrücken

### Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

Farbe:	grün
Shore Härte [D] <sup>1)</sup> :	60 - 80
Kraft zum Abreißen des Klotzes (nach 4:00 min) [Nm]:	> 200

1) geprüft nach DIN 53505

### Lagerung & Haltbarkeit

Die Haltbarkeit beträgt, bei der optimalen Lagertemperatur von -10 °C bis +23 °C im verschlossenen Originalgebinde, maximal 12 Monate. Eine höhere Lagertemperatur führt zu einer signifikant geringeren Haltbarkeit. Die Lagertemperatur darf -10 °C nicht unterschreiten.

### Härtungseigenschaften bei 3 mm, 22 °C, 50 % LF

Verarbeitungszeit [s]:	10 - 20
Kein Abrutschen des Klotzes nach festem Andrücken [s]:	3 - 5
Zeit <sup>1)</sup> zur Belastung der Klaue [min]:	ca. 3:30 – 4:30
Exotherme Reaktion [°C] <sup>2)</sup> :	> 100°C nach 1:30 min

1) angelehnt an EN ISO 10964, bei gleichmäßigem Spalt von 3 mm

2) GLUETEC AA-027

### Gebindegrößen / Artikelnummer / VPE

BLOCK BOND® 200 ml Doppelkartusche im Beutel	BB.K200_Set	VPE 6
BLOCK BOND® 25 ml Zwillingsspritze im Beutel	BB.S25_Set	VPE 10

### Zubehör / Artikelnummer

BLOCK BOND® Mixtüllen 200 ml Doppelkartusche 10 Stk. im Polybeutel	BB.MX-Set.200
BLOCK BOND® Dosierpistole für 200 ml Kartusche	DPM200M_green

# TECHNISCHES DATENBLATT



## Sicherheitsdatenblätter

Bitte entnehmen Sie sicherheitsrelevante Daten dem aktuellen Datenblatt.  
Klicken oder scannen Sie hier:



Isocyanat



Polyol