

# Technovit®-2-Bond

**DE** Gebrauchsinformation

**NL** Gebruiks informatie

**FR** Notice d'utilisation

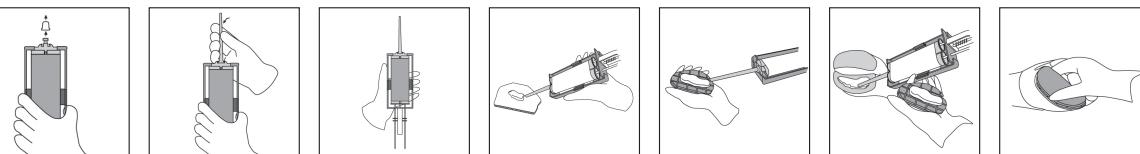
**ES** Informaciones de uso

**GB** Package information leaflet

**SE** Bruksinformation

**IT** Informazioni d'uso

**PL** Informacje użytkowania



**DE**

**Technovit-2-Bond** ist ein 2-Komponenten-Kleber auf Polyurethan-Basis, der zur Behandlung von Klauenkrankheiten bei Rindern entwickelt wurde. Mit dem Kleber wird ein Holzklotz auf die gesunde Klaue des Tiers geklebt, um die kranke Klaue zu entlasten und den Heilprozess zu beschleunigen.

## Eigenschaften

- Der 2-Komponenten-Kleber Technovit-2-Bond benötigt keinen separaten Mischvorgang und kann nach Vorbereitung der Klaue direkt appliziert werden.
- Die leicht-pastöse Viskosität verhindert ein Verlaufen des Klebers auf Klaue und Klotz.
- Die Verarbeitungszeit von 20 – 30 Sekunden und eine Aushärtezeit von etwa 3 Minuten ermöglichen eine schnelle Klauenbehandlung und somit weniger Stress für das Tier.

## Vorbereitung der Klaue

Die gesunde Klaue so schneiden, dass eine plane Fläche entsteht und die Klaue frei von Schmutz und losem Horn ist. Um einen optimalen Haftverband zu erreichen muss die Klaue staub- und fettfrei sein. Dazu mit Alkohol oder Aceton abwischen.

Die Verarbeitungszeit von 20 – 30 Sekunden und eine Aushärtezeit von etwa 3 Minuten ermöglichen eine schnelle Klauenbehandlung und somit weniger Stress für das Tier.

## Vorbereitung des Klebers

Die Verschlusskappe der Kartusche aufdrehen, dann die verschlossene Abziehen und die Mischkanüle aufsetzen. Kartusche in die Pistole einspannen, Pistole senkrecht nach oben halten und die Flüssigkeit in die Mischkanüle drücken um überschüssiges Blaschen aus der Kartusche zu entfernen. Etwas Material aus der Kartusche drücken um das ideale Mischungsverhältnis zu gewährleisten. Vor jeder Anwendung eine neue Mischkanüle aufsetzen.

## Verarbeitung des Klebers

Kleber auf Klaue und Holzklotz auftragen und dabei den hinteren Teil des Klotzes nicht benetzen, damit der druckempfindliche Ballenbereich der Klaue frei bleibt. Zügig den Klotz an die Klaue drücken und für 10 bis 20 Sekunden fixieren. Die Schichtstärke des Klebers zwischen Klotz und Klaue sollte etwa 5 mm betragen, damit ein Verbund entsteht. Nach 2 bis 3 Minuten (bei etwa 20 °C) ist der Kleber durchgehärtet und die Klaue kann wieder belastet werden. Nach Beendigung des Heilprozesses werden Kleber und Holzklotz mit geeignetem Werkzeug (Zange, Hammer) wieder entfernt.

## Hinweis

Die Verarbeitungs- und Aushärtezeit wird maßgeblich durch die herrschende Raumtemperatur beeinflusst. Bei etwa 20 °C bis 25 °C Raumtemperatur ist eine optimale Verarbeitung mit den angegebenen Zeiten gewährleistet. Bei sinkender Raumtemperatur steigen die Zeiten erheblich an, sodass das Produkt vor der Anwendung z.B. im warmen Wasserbad erwärmt werden sollte. Holzklotz und Klaue können mit einem Heißluftfön entsprechend erwärmt werden. Bei steigenden Raumtemperaturen verkürzt sich die Verarbeitungs- und Aushärtezeit. Hier kann mit Kühlen entgegengewirkt werden.

## Tipps

Eine gut präparierte Klaue trägt zu einer guten und stabilen Haftung des Klebers bei. Die Klaue kann zusätzlich angeraut werden um die Klebekraft zu erhöhen. Die benutzte Mischkanüle kann nach der Anwendung auf der Kartusche verbleiben. Der Kleber in der Kanüle härtet aus und versiegelt so die Kartusche. Bei der nächsten Anwendung muss eine neue Mischkanüle verwendet werden. Beim Andrücken des Holzklotzes an die Klaue nicht mit großem Druck arbeiten, da die Klebebeschicht sonst zu dünn wird und kein optimaler Klebeverbund entstehen kann.

**Gefahrenhinweise/Sicherheitsratschläge**  
Bitte beachten Sie die Hinweise auf den Produktverpackungen und Sicherheitsdatenblättern. [www.kulzer-technik.de](http://www.kulzer-technik.de)

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Ver- suchs erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und betreift Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* Detaillierte Informationen über unsere Produkte finden Sie unter [www.kulzer-technik.de](http://www.kulzer-technik.de)  
® = eingetragenes Warenzeichen, Kulzer GmbH, Hanau

**FR**

**Technovit-2-Bond** est un adhésif à deux composants à base de polyuréthane, mis à point pour le traitement des maladies du sabot chez les bovins. A l'aide de l'adhésif, un bloc de bois est collé sur le sabot en santé de l'animal pour soulager le sabot malade et ainsi accélérer la guérison.

## Propriétés

- Il n'est pas nécessaire de mélanger à la main l'adhésif à deux composants Technovit-2-Bond, car il peut être appliquée directement sur le sabot préparé.
- La viscosité pâteuse empêche que l'adhésif coule sur le sabot ou sur le bloc de bois.
- Le délai de traitement de 20 à 30 secondes et un temps de durcissement d'environ 3 minutes permettent un traitement rapide du sabot, ce qui est moins stressant pour l'animal.

## Préparation du sabot

Coupez le sabot en santé afin de créer une surface plate et nettoyez-le de saillances et de corne superficielle. Pour atteindre une adhérence optimale, le sabot doit être libre de poussière et de graisse. Essuyez-le avec de l'alcool ou de l'acétone.

Séchez-le en utilisant un sécheur d'air chaud, puisque l'humidité gêne le collage. Mettez une nouvelle canule avant chaque application.

## Préparation de l'adhésif

Ouvrez le bouchon de la cartouche, enlevez la patte protectrice et mettez la canule de mixage. Insérez la cartouche dans le pistolet. Tenez le pistolet en position verticale et pressez le liquide dans la canule pour éliminer les bulles d'air de la cartouche. Faites couler un peu d'adhésif en pressant la cartouche afin d'assurer un mélange idéal. Après la guérison, vous pouvez enlever le bloc de bois et l'adhésif avec des outils qui conviennent (pinces, marteau).

## Note

Le délai de traitement et de séchage sont influencés avant tout par la température ambiante. Les délais donnés dans la présente documentation sont valables pour une température ambiante d'environ 20 °C à 25 °C, qui assure un traitement idéal. Pour des températures inférieures, les délais augmentent considérablement; une possibilité sera alors de chauffer le produit dans un bain d'eau avant de l'appliquer. Vous pouvez aussi chauffer le bloc de bois et le sabot avec un séchoir. Pour des températures ambiantes supérieures, les délais d'application seront plus courts. Vous pouvez alors essayer de refroidir l'adhésif, le bloc et le sabot avant le traitement.

## Conseils

Un sabot bien préparé contribue à une stable et bonne adhérence de l'adhésif. De plus, le sabot peut être grené pour augmenter l'adhérence. Après l'application, laissez la canule de mixage sur la cartouche. L'adhésif durcit dans la canule et scelle la cartouche. Pour la prochaine application, remplacez simplement la canule de mixage. N'appliquez pas trop de force en pressant le bloc sur le sabot, autrement, la couche d'adhésif devient trop mince et l'adhérence diminue.

**Conseils de sécurité/Indications de danger**  
**Veuillez vous référer à l'emballage du produit et/ou sa fiche de données de sécurité.** [www.kulzer-technik.com](http://www.kulzer-technik.com)

Notre consultation sur la manière d'application, sous forme orale, écrite et par des essais est effectuée au mieux de nos connaissances, mais n'est pas obligatoire. Cependant que comme indication n'entraînant aucune obligation, de même par rapport à des droits de protection éventuels de tiers personnes, et ne vous libère pas de votre propre responsabilité des produits livrés par nous quant à leur qualification pour les procédés et objectifs envisagés. L'application, l'utilisation et le traitement des produits sont effectués en dehors de nos possibilités de contrôle et sont donc exclusivement du ressort de vos responsabilités. Bien entendu, nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits en conformité avec nos conditions générales de vente et de livraison.

\* Pour plus d'informations visiter [www.kulzer-technik.com](http://www.kulzer-technik.com)

® = marque déposée, Kulzer GmbH, Hanau

**GB**

**Technovit-2-Bond** is a two-component adhesive on polyurethane-base, which has been developed for the treatment of claw diseases in cattle. The adhesive is used to bond a block of wood to the healthy claw of the animal, in order to relieve the sick claw and to speed up the healing process.

## Properties

- The 2-component adhesive Technovit-2-Bond does not require a separate mixing process and can be applied immediately after preparation to the claw
- The light-pasty viscosity prevents the spilling out of the adhesive on the claw and block.
- The processing time of 20 – 30 seconds and a curing time of about 3 minutes enables a quick claw treatment and is as such less stressful for the animal.

## Preparation of the claw

The healthy claw has to be cut so that a flat surface is formed and thereby do not wet the rear part of the block, in order for the pressure sensitive ball area of the claw to remain free. Clamp the cartridge into the gun, hold the gun vertically upwards and press the liquid in the mixing tip in order to remove excess air bubbles from the cartridge. Press some material out of the cartridge to ascertain that the ideal mixture ratio is correct. Dry the claw with a hot air dryer, as moisture will impair the adhesion. A new mixing tip should be attached, prior to each application.

## Preparation of the adhesive

Apply the adhesive on the claw and wooden block and thereby do not wet the rear part of the block, in order for the pressure sensitive ball area of the claw to remain free. Quickly press the block on to the claw and fix for 10 to 20 seconds. The thickness of the adhesive between the block and claw should be about 5 mm so that a stable bond is formed. After 2 to 3 minutes (at about 20 °C), the adhesive is cured throughout and loads can be again be exerted on the claw. After the completion of the healing process, the adhesive and the wooden block are again removed with the appropriate tools (pliers hammer).

## Note

The administration and curing time is significantly influenced by the prevailing room temperature. An optimum administration with the specified times is guaranteed at about 20 °C to 25 °C room temperature. The required administrative time periods significantly rise with decreasing temperature, such that the product prior to use, to be warmed up in a water bath. The wooden block and claw can accordingly be warmed up with a hot air dryer. The administration and curing time will shorten with rising room temperatures. This can be countered with cooling.

## Tips

A well-prepared claw contributes to a good and stable adhesion of the adhesive. The claw can also be roughened to increase the adhesive force. The used mixing tip can remain on the cartridge after the application. The adhesive in the tip cures out and as such seals off the cartridge. A new mixing tip must be used in the next application. The exerted pressure must not be too high when pressing the block of wood on to the claw, since the resulting adhesive layer will be too thin and no optimum adhesive bond can be formed.

## Danger/Safety advices

**Please follow the instructions on the product packaging and safety data sheets.** [www.kulzer-technik.com](http://www.kulzer-technik.com)

Our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. It does not release you from the obligation to test the products supplied by us as and to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of the products are beyond our control, and therefore, entirely your own responsibility. Should, in spite of this, liability be established for any damage, it will be limited to the value of the goods delivered by us and used by you. We will, of course, provide consistent quality of our products within the scope of our General Conditions of Sale and Delivery.

\* For more information please visit [www.kulzer-technik.com](http://www.kulzer-technik.com)

® = registered trademark, Kulzer GmbH, Hanau

**IT**

**Technovit-2-Bond** è una colla a 2 componenti a base di poliuretano sviluppata per il trattamento di malattie allo zoccolo di bovini. Con la colla viene incollato un ceppo di legno sullo zoccolo sano dell'animale per non gravare sullo zoccolo malato e per accelerare il processo di guarigione.

## Proprietà

- La colla a 2 componenti Technovit-2-Bond non necessita alcun procedimento di miscelazione a parte e può essere applicata direttamente sullo zoccolo subito dopo la preparazione
- La viscosità leggermente pastosa impedisca la fuoriuscita della colla sullo zoccolo ed il ceppo.
- Il tempo di lavorazione di 20 – 30 secondi ed il tempo di indurimento di circa 3 minuti consentono un rapido trattamento dello zoccolo e permettono meno stress per l'animale.

## Preparazione dello zoccolo

Ritagliare lo zoccolo sano in modo tale da creare una superficie piatta e far sì che lo zoccolo sia privo di sporco e delle callosità staccata. Per ottenere un'aderenza ottimale è necessario che lo zoccolo sia privo di polvere e grasso. A tal fine pulire con alcool o acetone. Asciugare lo zoccolo con un fono ad aria calda poiché l'umidità pregiudica l'aderenza. Prima di ogni utilizzo è necessario usare una nuova cannula di miscelazione.

## Preparazione della colla

Svitare il tappo di chiusura della cartuccia, rimuovere la linguetta di chiusura e posizionare la cannula di miscelazione. Serrare la cartuccia nella pistola, tenere la pistola in verticale verso l'alto e premere il liquido nella cannula di miscelazione per rimuovere dalla cartuccia le bollicine d'aria in eccesso. Spremere rapidamente il ceppo sullo zoccolo e fissare per 10 – 20 secondi. Lo spessore dello strato di colla tra il ceppo e lo zoccolo deve essere di circa 5 mm per poter garantire una giunzione stabile. Dopo 2 – 3 minuti (a circa 20 °C) la colla è indurita e lo zoccolo può essere nuovamente caricato. Al termine del processo di guarigione, la colla ed il ceppo di legno vengono nuovamente rimossi con un utensile adatto (pinza, martello).

## Avvertenza

Il tempo di lavorazione e di indurimento è influenzato in modo vincolante dalla temperatura ambiente prevista. A circa 20 °C – 25 °C di temperatura ambiente è possibile garantire una lavorazione ottimale con i tempi indicati. In presenza di una temperatura ambiente più bassa, aumentano notevolmente i tempi e pertanto il prodotto prima di essere usato deve essere riscaldato ad es. in un bagno d'acqua calda. Il ceppo di legno e lo zoccolo possono essere riscaldati con un fono ad aria calda. Il tempo di lavorazione e di indurimento si riduce invece quando la temperatura ambiente è più alta. In questo caso è possibile procedere con un leggero raffreddamento.

## Suggerimenti

Uno zoccolo ben preparato contribuisce ad una buona e resistente aderenza della colla. Lo zoccolo può essere anche irruvidito per aumentare la forza aderenza. La cannula di miscelazione utilizzata, dopo l'uso, può essere lasciata sulla cartuccia. La colla nella cannula si indurisce e sigilla in questo modo la cartuccia. Al prossimo utilizzo è necessario usare una cannula di miscelazione nuova. Quando si preme il ceppo di legno contro lo zoccolo è necessario non esercitare troppa forza poiché lo strato di collante non diventa troppo sottile e si pregiudica una giunzione ottimale.

## Normi di sicurezza/conservazione

**Si prega di seguire le istruzioni dei fogli d'imballaggio del prodotto e dei dati di sicurezza.** [www.kulzer-technik.com](http://www.kulzer-technik.com)

La nostra consulenza in merito alle tecniche di applicazione sia verbale che scritta e sperimentale si basa sullo stato della scienza, tuttavia vale la pena di indicare non vincolante, anche in riferimento ad eventuali diritti di terzi e non vi esonerà dall'effettuare prove in proprio dei prodotti da noi forniti onde apparire l'idoneità all'uso ed ai processi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei prodotti avviene al di là delle nostre possibilità di controllo e rientra pertanto solo ed esclusivamente nei vostri responsabilità. Garantiamo una qualità ineccepibile dei nostri prodotti in conformità alle nostre Condizioni generali di vendita e di fornitura.  
\* Informazioni in merito sono disponibili all'indirizzo Internet [www.kulzer-technik.com](http://www.kulzer-technik.com)  
® = marchio registrato, Kulzer GmbH, Hanau

# Technovit®-2-Bond

## **DE** Gebrauchsinformation

**NL** Gebruiks informatie

## **R** Notice d'utilisation

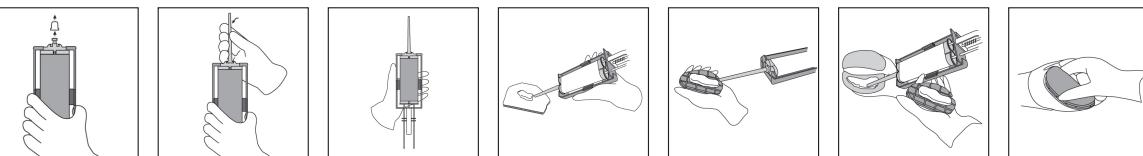
## **S** Informaciones de uso

**GB** Package information leaflet

**SE** Bruksinformation

#### **IT** Informazioni d'uso

**PL** Informacje użytkowania



| NL | <b>Technovit-2-Bond</b><br>is een 2 componentenlijm op polyurethaanbasis, die voor de behandeling van kluwziekten bij runderen werd ontwikkeld. Met de lijm wordt een stukje hout op de gezonde kluw van het dier gelijmd om de zieke kluw te ontlasten en het geneesingsproces te bevorderen.   | <b>Eigenschappen</b><br>– De 2-componentenlijm Technovit-2-Bond hoeft eerst niet gescheiden te worden gemengd en kan na de voorbereiding van de kluw direct worden aangebracht.<br>– De viscositeit die een beetje pasteus is, zorgt ervoor dat de lijm niet van de kluw en het stukje hout afloopt.<br>– De verwerkingsijd van 20 – 30 seconden en een uithardingsijd van ongeveer 3 minuten, maken een snelle klauwbehandeling mogelijk, wat minder stresserend is voor het dier.    | <b>Voorbereiding van de kluw</b><br>De gezonde kluw zo besnijden, dat er een plaat vlek ontstaat en de kluw van vuil en loszittende hoorn is. Om een optimale hechting te bereiken, dient de kluw stofvrij en vetvrij te zijn. Daarom met alcohol of acetone schoonmaken. Een beetje materiaal uit de cartouche drukken om te zorgen voor de ideale mengverhouding. Voor elk gebruik een nieuwe mengcanule plaatsen.   | <b>Voorbereiding van de lijm</b><br>De afsluitstrip van de cartouche opendraaien, de afsluitstrip eraf trekken en de mengcanule plaatsen. Cartouche in het pistool spannen, pistool verticaal naar boven houden en de vloeistof vrij te zijn. Daarom met alcohol of acetone schoonmaken. Na 2 tot 3 minuten (bij ongeveer 20 °C) is de lijm uitgedroogd en kan de kluw weer worden belast. Wanneer het geneesingsproces voorbij is, worden de lijm en het stukje hout met hiervoor geschikt gereedschap (tang, hamer) weer verwijderd. | <b>Verwerking van de lijm</b><br>Lijn op de kluw en het stukje hout opbrengen en daarbij het achterste deel van het stukje hout niet nat maken, zodat het drukgevoelige gebied van de kluw vrij blijft. Snel het stukje hout op de kluw drukken en gedurende 10 tot 20 seconden niet bewegen. De dikte van de laag van de lijm tussen het stukje hout en de kluw moet ongeveer 5 mm zijn, zodat een stabiele verbinding ontstaat. Bij stijgende ruimtemperaturen worden de verwerkings- en uithardingsijd korter. Dit kan met koelen worden tegengegaan.   | <b>Informatie</b><br>De verwerkings- en uithardingsijd worden voor een groot deel door de temperatuur in de ruimte bepaald. Bij ongeveer 20 °C tot 25 °C ruimtemperatuur is een optimale verwerking gedurende de aangegeven tijden gegarandeerd. Bij een lagere ruimtemperatuur gaan de tijden omhoog, zodat het product voor het gebruik blijft. In warm water dient te worden verwarmd. Het stukje hout en de kluw kunnen met een warme lucht föhnen voor zover nodig, worden verwarmd. Bij stijgende ruimtemperaturen worden de verwerkings- en uithardingsijd korter. Dit kan met koelen worden tegengegaan.  | <b>Tips</b><br>Een goed geprepareerde kluw zorgt voor een betere en stabiele hechting van de lijm. De kluw kan bovenend ruwer worden gemaakt om het lijmvermogen te verhogen. De gebruikte mengcanule kan na het gebruik op de canule blijven. De lijm in de canule hardt uit en sluit op die manier de canule af. Bij een volgende toepassing moet een nieuwe mengcanule worden gebruikt. Bij het aandrukken van het stukje hout op de kluw niet te hard drukken, omdat de lijmlaag anders te dun wordt en er geen optimale lijmverbinding kan ontstaan.   | <b>Gevaar/veiligheidsvoorschriften</b><br><b>Volg de instructies op de verpakking van het product en de veiligheidsinformatiebladen.</b> <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>Ons toepassingstechnisch advies in woord, geschrift en door testen gegeven naar beste weten, geldt echter alleen als niet-bindende aanwijzing, omdat betrekking tot eventuele beschermende rechten van derden, en bevrucht u niet van de eigen controle van de door ons geleverde producten. Het gebruik en de verwerking van de producten gebeurt buiten onze controlemogelijkheden en zijn daarom uitsluitend uw verantwoordelijkheid. Vanzelfsprekend garanderen wij de perfecte kwaliteit van onze producten overeenkomstig onze Algemene Verkoop- en Leveringsvooraarden.<br>* Gedetailleerde informatie over onze producten vindt u op <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>® = geregistreerd handelsmerk, Kulzer GmbH, Hanau   |
|----|--|--|--|--|--|---|---|---|
| ES | <b>Technovit-2-Bond</b><br>es un adhesivo de 2 componentes a base de poliuretano que ha sido desarrollado para el tratamiento de enfermedades de pezuñas en reses. Con el adhesivo se pega un taco de madera sobre la pezuña sana del animal para descargara la pezuña enferma y acelerar el proceso de curación.  | <b>Características</b><br>– El adhesivo de 2 componentes Technovit-2-Bond no necesita ningún proceso separado de mezcla y puede ser aplicado directamente tras la preparación de la pezuña.<br>– La viscosidad ligeramente pastosa impide el escurrimiento del adhesivo sobre la pezuña.<br>– El tiempo de procesamiento de 20 – 30 segundos y un tiempo de endurecimiento de unos 3 minutos posibilitan un rápido tratamiento de la pezuña y de ese modo menos estrés para el animal. | <b>Preparación de la pezuña</b><br>Cortar la pezuña sana de tal manera que se genere una superficie plana y que la pezuña esté libre de suciedad y callosidad suelta.<br>Para alcanzar una unión adhesiva perfecta, la pezuña debe estar libre de polvo y de grasa. Para ello frotar con alcohol o acetona.<br>Presionar algo de material fuera del cartucho para garantizar la relación de mezcla ideal.<br>Secar la pezuña con un secador de aire caliente debido a que la humedad afecta la adherencia. | <b>Preparación del adhesivo</b><br>Desenroscar el capuchón de cierre del cartucho, quitar la tira de cierre y colocar la cánula de mezcla.<br>Colocar el cartucho en la pistola, sujetar la pistola verticalmente hacia arriba y presionar el líquido a la cánula de mezcla para retirar las burbujas de aire excedentes del cartucho.<br>Tras 2 a 3 minutos (a unos 20 °C) el adhesivo está endurecido y la pezuña puede volver a ser cargada.  | <b>Procesamiento del adhesivo</b><br>Aplicar adhesivo sobre pezuña y taco de madera y a la vez no humectar la parte trasera del taco para que la zona de la callosidad de la pezuña sensible a la presión permanezca libre.<br>Presionar rápidamente el taco a la pezuña y afirmarlo durante 10 a 20 segundos. El espesor de la capa del adhesivo entre el taco y la pezuña debe ser de unos 5 mm para que se genere una unión estable.<br>Tras 2 a 3 minutos (a unos 20 °C) el adhesivo está endurecido y la pezuña puede volver a ser cargada. Tras la finalización del proceso de sanado se vuelve a eliminar el adhesivo y el taco de madera con herramientas apropiadas (alicates, martillo). | <b>Nota</b><br>El tiempo de procesamiento y de endurecimiento se ve influenciado predominantemente por la temperatura ambiente reinante. A unos 20 °C hasta 25 °C de temperatura ambiente está garantizado un procesamiento óptimo con los tiempos indicados. Al descender la temperatura ambiente se incrementan considerablemente los tiempos, de manera tal que el producto antes de su utilización debe ser calentado p.ej. en un baño de agua caliente. El taco de madera y la pezuña pueden ser calentados adecuadamente con un secador de aire caliente. Con el incremento de la temperatura ambiente se acortan los tiempos de preparación y de endurecimiento. Aquí se puede contrarrestar con enfriamiento. | <b>Sugerencias</b><br>Una pezuña bien preparada contribuye a una buena y estable adherencia del adhesivo. La pezuña se puede adicionalmente escocar para aumentar la fuerza de adherencia.<br>La cánula de mezcla empleada puede permanecer en el cartucho tras la utilización. El adhesivo en la cánula se endurece y sella de ese modo el cartucho. En la siguiente aplicación se debe emplear una cánula de mezcla nueva.<br>Al presionar el taco de madera contra la pezuña no trabajar con presión excesiva, debido a que en caso contrario la capa de adhesivo se afina demasiado y no puede generarse una unión adhesiva óptima. | <b>Indicaciones de peligros/de seguridad</b><br><b>Por favor, siga las instrucciones en el envase del producto y en la ficha técnica.</b> <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>Nuestra asesoría de aplicaciones técnicas en base a palabras, escritos y mediante ensayos se lleva a cabo conforme a nuestro leal saber, sin embargo, sólo es válida a manera de recomendación sin ningún compromiso, incluso con respecto a eventuales derechos de protección de terceros, y no le exonerá a usted de comprobar la idoneidad de los productos suministrados por nosotros para los procedimientos y fines pretendidos. Aplicación, uso y manipulación de los productos están más allá de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, responsabilidad exclusiva del usuario. Naturalmente, garantizamos la impecable calidad de nuestros productos de acuerdo a nuestras Condiciones de Venta y Suministro.<br>* Informazioni in merito sono disponibili all'indirizzo Internet <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>® = marchio registrado, Kulzer GmbH, Hanau |
| SE | <b>Technovit-2-Bond</b><br>är ett polyuretanbaserat 2-komponentslim som utvecklats för behandling av klövsvikt hos tambockar. Med limmet fästs en trälös på djurets friska klöv för att avlasta den sjuka klöven och på så sätt snabba upp tillfrisknandet.  | <b>Egenskaper</b><br>– 2-komponentslimmet Technovit-2-Bond kräver ingen separat blandningsprocess utan kan efter preparering appliceras direkt på klöven.<br>– Den pastoralna viskositeten förhindrar att limmet tränger in i klöven eller klossen.<br>– Prepareringsiden på 20 – 30 sekunder och en härdningstid på ungefär 3 minuter möjliggör en snabb klövbehandling och därmed mindre stress för djuret   | <b>Preparerar av klöven</b><br>Den friska klöven skärs till så att det blir en plan yta och klöven är fri från smuts och lösa benrester.<br>Sätt in kassetten i pistolen. Håll pistolen lodrätt uppåt och tryck ut vätska ur blandningskanlen för att avgånsna överflödiga luftbälzar ur kassetten.<br>Tryck fram litet material ur kassetten för att garantera ett idealt blandningsförhållande. Torka klöven med varmluftsfälgat (t.ex. en hårön) då fukt påverkar vidhäftningsförmågan.                 | <b>Preparerar av limmet</b><br>Sprid ut limmet på klöven och trälösen utan att något hamnar på klossens bakre del då tryckkänsligheten i klöven skall vara fri.<br>Sätt in kassetten i pistolen. Håll pistolen lodrätt uppåt och tryck ut vätska ur blandningskanlen för att avgånsna överflödiga luftbälzar ur kassetten.<br>Efter 2 till 3 minuter (vid 20 °C) har limmet härdat färdigt och klöven kan belastas igen.   | <b>Preparerar av limmet</b><br>Sprid ut limmet på klöven och trälösen utan att något hamnar på klossens bakre del då tryckkänsligheten i klöven skall vara fri.<br>Sätt in kassetten i pistolen. Håll pistolen lodrätt uppåt och tryck ut vätska ur blandningskanlen för att avgånsna överflödiga luftbälzar ur kassetten.<br>Efter 2 till 3 minuter (vid 20 °C) har limmet härdat färdigt och klöven kan belastas igen.   | <b>Anvisning</b><br>Preparerings- och härdningstiden beror till största delen på den rådande rumstemperaturen. Optimal temperatur är 20 °C till 25 °C. Vid sjunkande rumstemperatur ökar tiderna avsevärt, så att produkten måste värmas upp i t.ex. ett varmt vattenbad. Trälösen och klöven kan värmas upp med en varmluftsfälg eller hårön. Vid stigande rumstemperatur förtöks tiden för preparering och härdning. Detta kan man motverka med nedkyllning.  | <b>Tips</b><br>En bra preparerad klöv kräver, för god och stabil vidhärtning av limmet, att den ruggas upp för att öka vidhäftningsförmågan.<br>Den använda blandningskanlen kan med fördel lämnas kvar på kassetten. Limmet i kanlen härdar och förseglar kassetten. Vid nästa användning måste en ny blandningskanlen användas.<br>När trälösen trycks mot klöven skal man inte använda hårt tryck eftersom limskicket då blir för tung och vidhärtning och kontakt inte blir optimalt.   | <b>Färloinformation/Säkerhetsråd</b><br><b>Vänliga beakta informationen på produktförpackningar och i säkerhetsdatabladet.</b> <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>Våra programtekniska råd, avsett om de är multinga, skriftliga eller bestående av förslag, avges utifrån den bästa kunskap vi besitter, men enbart som ej bindande referens, även med hänsyn till eventuell trede partens rätigheter, och undantar inte dig från att undersöka att produkterna är nödvändiga för oss passar för de avsedda rutinerna och ändamålen. Programmet, användningen och hanteringen av produkterna sker utanför våra kontrollanläggningar och är därför uteslutande ditt ansvarsområde. Vår garantivisning ger perfekt kvalitet på våra produkter i enlighet med våra allmänna villkor för försäljning och leverans.<br>* Detaljerad information om våra produkter finns på <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>® = registrerat varumärke, Kulzer GmbH, Hanau   |
| PL | <b>Technovit-2-Bond</b><br>Klej dwuskładnikowy Technovit-2-Bond nie musi być odstępnie mieszały, już po przygotowaniu może być aplikowany bezpośrednio na racicy. Lepki charakter pasty zapobiega rozłaniu się kleju na racicy i klocki. Czas aplikacji 20 – 30 sekund i czas twardnienia ok. 3 minuty umożliwiają szybkie wykonanie i przez to mniejszy stres dla zwierzęcia. | <b>Właściwości</b><br>Klej dwuskładnikowy Technovit-2-Bond nie musi być odstępnie mieszały, aby móc być aplikowany bezpośrednio na racicy. Lepki charakter pasty zapobiega rozłaniu się kleju na racicy i klocki. Czas aplikacji 20 – 30 sekund i czas twardnienia ok. 3 minuty umożliwiają szybkie wykonanie i przez to mniejszy stres dla zwierzęcia.  | <b>Przygotowanie racicy</b><br>Zdrobić racice przytocią tak, aby powstała równa powierzchnia, a racica była czysta i bez luźnych kawałków. Aby osiągnąć optymalną przyczepność, racica musi być wolna od pyłu i tłuszczu. W tym celu wymyć alkoholem lub acetolem. Osuszyć racice suszarką, ponieważ wilgoć zmniejsza siłę przyczepności.  | <b>Przygotowanie kleju</b><br>Odkręcić nakrętkę kartuszy, ściągnąć zamknięcie i nałożyć dłoń na klocka, aby wrażliwy na naciśk klocka pozostał wolny. Przytoczyć przez zwłoki klocków na racice i przytrzymać na ok. 10 do 20 sekund. Grubość warstwy kleju między klockiem i racicą powinna wynosić ok. 5 mm, aby powstał stałe zlepienie. Po 2 do 3 minutach (przy ok. 20 °C) klej jest twardy i racica może być znów obciążana. Po zakończeniu procesu leczenia klej i klocki usuwane są odpowiednim narzędziem (szczypce, młotek). | <b>Aplikacja kleju</b><br>Nanieść klej na racice i klocki drewniany, jednak nie nanosić na tylną część klocka, aby wrażliwy na naciśk klocka pozostał wolny. Przytoczyć przez zwłoki klocków na racice i przytrzymać na ok. 10 do 20 sekund. Grubość warstwy kleju między klockiem i racicą powinna wynosić ok. 5 mm, aby powstał stałe zlepienie. Po 2 do 3 minutach (przy ok. 20 °C) klej jest twardy i racica może być znów obciążana. Po zakończeniu procesu leczenia klej i klocki usuwane są odpowiednim narzędziem (szczypce, młotek).  | <b>Informacja</b><br>Czas aplikacji i twardnienia są zależne w dużej mierze od temperatury otoczenia. Przy temperaturze ok. 20 °C do 25 °C zapewniona jest optymalna aplikacja w podanych okresach czasowych. W przypadku niższych temperatur czasy przedłużają się znacznie, także przy aplikacji produktu zaleca się podgrzanie w ciepłej wodzie. Klocki i racica mogą być podgrzane odpowiednio suszarką. Przy wyższych temperaturach otoczenia czas aplikacji i twardnienia jest krótszy. Tutaj można przeciwdziałać schłodzeniem.  | <b>Porady</b><br>Dobrze przygotowana racica przyczynia się do wysokiej i stabilnej przyczepności kleju. Można też dodatkowo zadraapać racicę, aby zwiększyć przyczepność kleju. Użyta dłoń zatrzymuje klocki w trosce o bezpieczeństwo klocku. Przy następnych zastosowaniach należy użyć nowej dyszy mieszącej. Przy przytoczaniu klocka do racicy nie używać nadmiernie silny, w przeciwnym razie warstwa kleju będzie za cienka i nie powstanie optymalne zlepienie elementów klejonych.   | <b>Ostrzeżenia o niebezpieczeństwach/instrukcje bezpieczeństwa</b><br><b>Prosimy przestrzegać tych instrukcji znajdujących się na opakowaniachach produktów i na kartach bezpieczeństwa.</b> <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>Nasza poradnia techniczna zastosowana przez słowo, pismo i próbki przedstawiają tylko jako niezobowiązującą wskazówkę, także odnośnie ewentualnych praw ochronnych osób trzecich i nie zwalnia Państwa od przetestowania przez nas doręczonych produktów według zastosowania ich do zamierzonych postępowań i celów. Użycie, zastosowanie i wykrywanie produktów następuje poza naszymi możliwościami kontroli i zatem należy do Państwa zakresu obowiązków. Oczywiście zapewniamy doskonala jakość naszych produktów według zastrzeżeń naszych ogólnych warunków sprzedaży i dostawy.<br>* Szczegółowe informacje na temat naszych produktów można znaleźć na stronie <a href="http://www.kulzer-technik.com">www.kulzer-technik.com</a><br>® = zarejestrowany znak towarowy, Kulzer GmbH, Hanau  |

KULZER