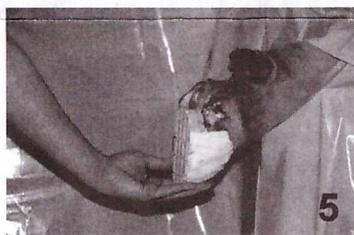
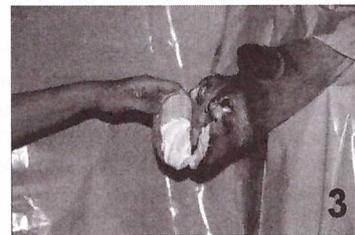


# Demotec 90 e Demotec 95

## Informazioni sul prodotto / Istruzioni per l'uso per Demotec 90 e Demotec 95

Materie plastiche speciali per il trattamento degli zoccoli



**Demotec®**

# Informazioni sul prodotto / Istruzioni per l'uso per Demotec 90 e Demotec 95

## Materie plastiche speciali per il trattamento degli zoccoli

Demotec 90 e 95 sono materie artificiali speciali che sono stati sviluppate per il trattamento di Bovini zoppicanti. Per merito della ottima qualità e il semplice utilizzo offrono la soluzione ideale in caso di malattie dello zoccolo. Il nuovissimo Demotec 95 si distingue in particolare per merito della possibilità di modellarlo senza incollare e può essere lavorato già pochi secondi dopo essere stato mischiato. Sotto il zoccolo, con l'aiuto della materia artificiale, si incolla un blocchetto di legno. Per merito di questo innalzamento dello zoccolo sano, quello malato subisce meno pressione. Questa minore pressione diminuisce notevolmente il dolore e comporta quindi un miglioramento spontaneo dei sintomi.

## Preparazione dello zoccolo

Dallo zoccolo sano, dopo una correzione, se necessaria, viene eliminato sostanza cornea superflua utilizzando un coltello ed il maniscalco o una molatrice ad angolo. Per migliorare l'aderenza della materia artificiale sullo zoccolo si consiglia una pulizia aggiuntiva con alcool o spirito. Demotec viene quindi applicato direttamente sullo zoccolo preparato.

## Rapporto di miscelazione – Miscelazione

### Demotec 90

La materia artificiale Demotec 90 composta da polvere e liquido viene mischiata con un rapporto di ca.

**5:3 parti.**

Leggere differenze con questo rapporto non hanno un effetto evidente sulla lavorazione. Per facilitare il dosaggio, ogni pacchetto contiene un numero adatto di barattoli per miscelare con le relative marcature. Per mantenere le quantità prescritte si consiglia di procedere come segue:

- misurare 50 ml di liquido in un barattolo (marcatura 1)
- aggiungere 80 g di polvere (marcatura 2) in un altro barattolo e versare la polvere nel barattolo con il liquido.

Quindi mischiare i due componenti con la spatola in legno inclusa mescolando bene con movimenti calmi. Già dopo pochi secondi si ha una massa omogenea e pastosa.

### Lavorazione

Immediatamente dopo la miscela Demotec 90 è ancora liquido. Ca. 2 minuti più tardi la massa avrà una consistenza pastosa e la si potrà quindi lavorare con facilità. Cospargere sia la pianta dello zoccolo che il blocchetto con uno strato spesso di Demotec 90. Dopo aver premuto bene il blocchetto sulla pianta la materia artificiale superflua viene modellata sul bordo portante dello zoccolo e sul lato del blocchetto. La scanalatura sul lato del blocchetto deve essere ben riempita di materia artificiale per assicurare un'aderenza stabile. Dopo ca. 4-6 minuti Demotec 90 è completamente indurito e in stato raffreddato sopporta anche alti carichi. Per merito di una combinazione di materiali speciali Demotec 90 in stato pastoso può essere modellato in qualsiasi forma senza incollare. Inumidire le mani con acqua o sapone o utilizzando creme protettive per la pelle sono un mezzo adatto per escludere che la materia artificiale si incollì sulla pelle.

### Demotec 95

Questa materia artificiale speciale che è composta da polvere e liquido viene mischiata in un rapporto di

**2 : 1**

Per facilitare il dosaggio abbiamo prodotto porzioni di polvere di 70g in buste.

- Misurare 35 ml di liquido con il misurino prestando attenzione alla marcatura e versare il contenuto nel
- barattolo per miscelare in PE.
- Versare il contenuto di una busta (70 g di polvere) nel liquido.
- Mischiare il tutto immediatamente per bene.

Dopo alcuni secondi la miscela diventa una massa omogenea simile ad un impasto.

### Attenzione!

Questa materia artificiale non è liquida come DEMOTEC 90 e quindi non si distribuisce.

Durante la miscelatura il materiale si attacca velocemente – simile all'impasto per dolci – alla spatola e può essere lavorato immediatamente.

### Lavorazione

Direttamente dopo la miscelatura Demotec 95 ha una consistenza ben modellabile, quindi lo si può modellare facilmente senza che incollì.

La durata della lavorazione è di ca. 2-3 minuti. Dopo 6-7 minuti la materia artificiale è completamente indurita e nello stato indurito resiste anche ad alti carichi.

Si consiglia di cospargere immediatamente uno strato sottile sullo zoccolo per ottimizzare l'aderenza. Quindi si può applicare la massa lavorata allo spessore e con la forma desiderata utilizzando la spatola in legno la si può quindi modellare. Modellare bene la materia artificiale sul bordo portante dello zoccolo e sulla scanalatura laterale del blocchetto di legno. Con un dosaggio esatto il materiale può essere lavorato facilmente senza che goccioli o macchi.

## Indurimento più veloce con l'aiuto di Demotec Accelerator

Aggiungendo ca. 15% del liquido Accelerator, di nuovo sviluppo, i tempi di indurimento di Demotec 90 e 95 si possono ridurre di ca. 50%. In questo modo l'indurimento ad una temperatura di +5°C diminuisce da ca. 12 minuti a ca. 6 minuti. Questo procedimento aiuta soprattutto nella stagione fredda.

## Effetti della temperatura sull'indurimento

Spesso gli animali devono essere trattati all'aperto (p.e. al pascolo). Quindi ci sono grandi differenze di temperatura ambientali secondo la stagione le quali hanno una forte influenza sulla lavorazione e il tempo di indurimento. I tempi indicati per la lavorazione e l'indurimento sono stati misurati ad una temperatura di 21°C. Se le temperature sono al di sotto i tempi si allungano. Se le temperature sono al di sopra i tempi si accorciano. Come valore di riferimento si consideri che i dati ad una temperatura di 30°C si dimezzano, mentre si raddoppiano ad una temperatura di 10°C. Per evitare queste oscillazioni prestare attenzione che la materia artificiale in inverno venga riscaldata e in estate raffreddata.

## Togliere il blocchetto di legno non più necessario

Quando il zoccolo è di nuovo completamente sano, il blocchetto di legno lo si può togliere utilizzando un attrezzo adatto come uno scalpello o un coltello da macchia.

## Altri campi d'applicazione

Oltre al trattamento dello zoccolo, per merito della sua modellabilità immediata e la sua proprietà non gocciolante e antincollante, Demotec 95 è ottimo per steccare esternamente rotture di ossa di animali domestici.

## Note generali

Demotec va conservato in un luogo fresco protetto dalla luce. Le bottiglie e i barattoli vanno chiusi bene dopo l'utilizzo. Proteggere il contenuto contro lo sporco. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Prestare attenzione alle avvertenze sulle bottiglie con i liquidi. Richiedere le schede dati di sicurezza DIN con indicazioni dettagliate.