



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX - Résines et Silicones



- Stockage: les cartouches ne supportent pas le gel
- Température d'utilisation optimale: 18-25 degrés Celcius
- Travailler exclusivement dans un endroit aéré
- Epaisseur minimum de 3 mm afin d'obtenir une reaction du produit et un résultat optimal
- Toujours travailler sur des pieds secs et propres
 - Séchage avec un sèche cheveux, décapeur thermique ou un petit chalumeau
 - Pour le dégraissage: utilisez de l'alcool (90°) ou du nettoyeur pour frein, **sans acétone**



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX - Résines et Silicones

- Le produit chauffe lors d'application de couches épaisses
- Parer toute la corne "morte". Pour un décollement de 2 cm, vous risquez de perdre l'ensemble!
- Avant de poser l'embout mélangeur, faire couler pour égaliser le niveau des 2 composants. Ne pas mélanger à la main
- Remplir la canule avant de commencer l'injection pour éviter les bulles d'air, surtout si vous changez de cartouche pour le même pied



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX - Résines et Silicones

- Le produit chauffe lors d'application de couches épaisses
- Parer toute la corne "morte". Pour un décollement de 2 cm, vous risquez de perdre l'ensemble!
- Avant de poser l'embout mélangeur, faire couler pour égaliser le niveau des 2 composants. Ne pas mélanger à la main
- Remplir la canule avant de commencer l'injection pour éviter les bulles d'air, surtout si vous changez de cartouche pour le même pied
- Afin d'obtenir un mélange parfait, ne pas injecter le produit trop vite
- Eviter le contact direct avec les parties sensibles du pied





Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF PAD



- Environ 50 Shore A
- Parage habituel en laissant la sole forte (moins de produit à utiliser!) mais en enlevant tout ce qui se détache de la sole.
- Peut être utilisé avec une plaque ou un filet. Il est fortement conseillé d'utiliser un filet si vous n'utilisez pas de plaques. (le filet doit être tendu sans tension excessive)
- Utiliser un filet et remplir jusqu'au niveau du fer (face inférieure) afin de réaliser un bon support et une absorption des chocs optimale.



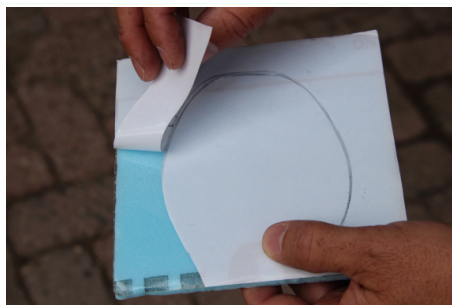


Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF PAD

- Pour les pieds plats avec peu d'espace entre la plaque/filet et le pied, percer des trous dans la plaque pour faciliter et optimiser l'injection
- Pour l'utilisation avec un filet, donner un peu de concavité pour apporter encore plus de confort



- Utiliser la plaque provisoire comme sur la photo. Garder le film protecteur sur le milieu de la plaque. Comfortmix a une forte adhesion et la plaque risque d'être difficile à enlever si elle est auto colante



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF PAD

- Injecter de la pince vers les talons en allant de droite à gauche
- Avec l'utilisation d'un filet, s'assurer que la canule est entre la plaque et le filet pour éviter de le pousser vers le haut



- Tenir le pied pendant 45 à 60 secondes
- Laisser la plaque pendant que vous injectez le second pied
- Enlever la plaque (si le produit est encore collant, appliquer un peu de poussière)



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF PAD SOFT

- Environ 30 Shore A
- Comparable au Comfortmix Hoofpad
- A utiliser plutot avec des plaques
- Peut aussi être utilisé avec un filet (bonnes conditions). Toutefois, compte tenu de la souplesse du produit, sa tenue peut etre plus difficile



- Hoof pad soft est recommandé pour les chevaux de CSO, les vieux chevaux ayant besoin de confort, ...



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX SILICONE

Produit non adhésif à la sole!!

A utiliser toujours avec des plaques

- Environ 22 Shores A
- Pour une tenue optimale, percer des trous dans la plaque ou faites des stries à la rénette
- Pour les pieds plats avec peu d'espace entre la plaque/filet et le pied, percer des trous dans la plaque pour faciliter et optimiser l'injection





Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF REPAIR

Pour les réparations de parois, les seimes, ou le collage des fers



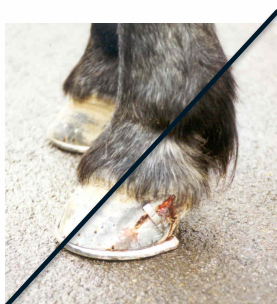


Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF REPAIR

Réparation de parois et rebouchage des seimes



Ce type de produit répare et rebouche les cavités. Associé à d'autres mesures (gestion d'aplomb, laçage, ...) il contribue à soigner les seimes mais doit souvent être associé à d'autres mesures

Si le pied est sérieusement endommagé, **ne pas appliquer** de colle sur les parties sensibles ou sur des blessures, risque de brûlure. Si besoin, attendre quelques jours.

- Toujours commencer par la paroi abîmée!



- Enlever toute les parties abîmées et travailler sur un pied propre. Utiliser uniquement le coté gros grain de la rape
- Créer de petites cavités (type puzzle) sur la paroi saine afin d'assurer une tenue du produit durant toute la ferrure
- Sur les paroi faibles, pour éviter de brûler les parties sensibles, appliquer une première couche de maximum 1mm d'épaisseur. Appliquer ensuite une deuxième couche.





Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF REPAIR

Réparation de parois et rebouchage des seimes

- Toujours appliquer du bas vers le haut
- Ne pas faire sortir le produit trop rapidement. Pompez lentement afin que le produit soit bien mélangé et sorte de la canule sans être trop liquide.



- Utiliser ensuite du film plastique afin de respecter la forme naturelle du pied (moins de produit à raper ensuite).
- Laisser le film pendant que vous travaillez sur les autres pieds
- Enlevez le film et finir à la rape



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF REPAIR

Collage des fers

- Eviter de coller des fers aciers. C'est le plus difficile et le plus complexe !
- Il est donc conseillé d'utiliser des fers aluminium à 2 pinçons
- L'idéal est d'utiliser des fers destinés à être collé: leur conception permet un collage sur la paroi plutôt que sous le pied (moins gênant pour le mécanisme du pied)
- Comme toujours, travailler sur des surfaces propres et sèches
- Utiliser des cales d'espacement pour le collage des fers. Pour les fers destinés à être collés, appliquer au moins 3mm de colle entre la paroi et les rebords du "fer" (pinçons, surépaisseurs, ...)



Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF REPAIR

Collage des fers aluminium

- Mettre en tournure=>meuler la face supérieure du fer=> percer et fraiser des trous de 8 mm là où le brochage sera impossible=> Utilisez un dégraissant sans Acétone=> coller les calles d'espacement=> nettoyez le pied une dernière fois =>Appliquez une couche de colle sur le fer (+- 1 cm d'épaisseur)
- Appliquez le fer sur le pied en bougeant le moins possible et maintenez le fer en place en effectuant des diagonales avec le rouleau de film plastique.
- Vérifier que la colle soit répartie partout
- Poser le pied en douceur
- Eviter le "cisaillement" ou les rotations pendant le séchage
- Si le brochage est possible, brocher dans les 15 mn maximum après le collage
- Si le brochage n'est pas possible, assurez vous d'avoir percé suffisamment de trous fraisés lors de la préparation
- Après avoir enlevé le film plastique, si besoin ajouter de la colle.





Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX HOOF REPAIR

Coller un fer "glue on shoe"

- Respecter les instructions d'ajustage selon le type de fer=>dégraisser le pied et le fer avec un produit sans acetone=>coller en respectant les instructions du fabricant du fer.
- Poser le fer sur le pied en le filmant (rouleau film plastique) en diagonal
- Veillez à poser de la colle sur les rebords (pinçons , ...) du "glue on shoe" afin d'éviter le deferrage si le cheval se marche dessus

Autres utilisations possibles...





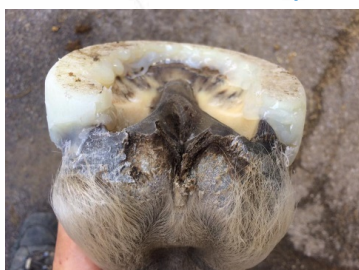
Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX SUPER BOND

Principalement utilisé pour réaliser des fers en polymère ou des extensions pour les foals

- Parage habituel, utilisez seulement le gros coté de la rape
- Enlevez toutes les parties que se détachent
- Vérifiez que le pied est propre et sec
- Nettoyez avec des produits sans acétone
- Pour les chevaux nerveux, utiliser du ruban adhésif pour créer une sorte de moule
- Appliquez la colle à l'épaisseur voulue
- Attendre 40 à 60 secondes pour que la résine durcisse





Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX SUPER BOND



- Enlevez le ruban adhésif et placez une plaque collante provisoire afin de pouvoir faire l'extension voulue puis posez le pied
- Commencer par appliquer des couches du bas vers le haut en s'appuyant sur la paroi
- Ne pas appliquer près de la couronne (à 1 cm maximum). Le produit chauffe et pourrait brûler le chorion coronaire
- Tester si la colle est assez dure puis finir à la rape





Michel **VAILLANT**

FICHE TECHNIQUE

COMFORTMIX SUPER BOND

- **Autres applications possibles:**

Elévation des talons
Réparations de parois

...



