

DeTrey® Conditioner 36

Acide phosphorique pour le conditionnement de l'émail et de la dentine

AVERTISSEMENT : Réservé à l'usage dentaire.

Table des matières	Page
1 Description du produit	12
2 Consignes de sécurité	13
3 Instructions étape par étape	14
4 Hygiène	16
5 Numéro de lot et date de péremption	16

1 Description du produit

DeTrey® Conditioner 36 est un gel de mordantage de couleur bleue qui contient de l'acide phosphorique à 36% pour mordancer l'émail de la dent et conditionner la dentine avant l'application de l'adhésif.

1.1 Conditionnements

- Seringues Luer-Lock de 3 ml à utiliser avec des canules en acier jetables (applicateurs tips).

1.2 Composition

- Acide phosphorique
- Silicone dioxyde à haute dispersion
- Détergent
- Pigment
- Eau

1.3 Indications

- Mordantage de l'émail (et de la dentine lorsque la technique de mordantage total est souhaitée) avant l'application de l'adhésif.

1.4 Contre-indications

- Utilisation sur la pulpe dentaire.

2 Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des consignes générales de sécurité ainsi que des consignes particulières de sécurité qui figurent dans d'autres chapitres du présent mode d'emploi.



Symbole de sécurité.

- Il s'agit du symbole de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter sur les risques potentiels de blessure.
- Respecter tous les messages de sécurité accompagnant ce symbole afin d'éviter d'éventuelles blessures.

2.1 Mises en garde

Le matériau contient de l'acide phosphorique qui peut causer des brûlures de la peau, des yeux et de la muqueuse buccale.

- **Eviter tout contact avec les yeux** afin de prévenir toute irritation et dommage potentiel au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Eviter tout contact avec la peau** afin de prévenir toute irritation. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée, consulter un médecin.
- **Eviter tout contact avec les tissus mous de la bouche/muqueuse** afin de prévenir toute inflammation. En cas de contact accidentel, éliminer immédiatement le matériau des tissus. Rincer abondamment la muqueuse à l'eau puis recracher l'eau. Si l'inflammation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.

2.2 Précautions d'emploi

Ce produit ne doit être utilisé que dans le cadre défini par le mode d'emploi.

Toute utilisation de ce produit en contradiction avec le mode d'emploi est à l'appréciation et sous l'unique responsabilité du praticien.

- Utiliser des mesures de protection pour l'équipe dentaire et les patients, comme les lunettes et la digue, en conformité avec les recommandations en vigueur.
- Tout contact avec la salive, le sang et le fluide gingival pendant l'application peut réduire l'efficacité du produit. Utiliser une isolation adéquate telle que la digue.
- Fermer hermétiquement la seringue immédiatement après utilisation.
- Toujours s'assurer que la canule en acier jetable soit correctement connectée avant utilisation. Le matériau doit pouvoir être extrudé facilement.
- Jeter la canule en acier après utilisation car elle peut s'obstruer si le gel sèche à l'intérieur.
- La seringue ne peut pas être nettoyée. Pour protéger la seringue des risques d'éclaboussures ou autres projections de fluides corporels ou bien encore des mains souillées, il est obligatoire que la seringue soit manipulée à l'aide de gants propres/désinfectés.
- L'utilisation de gaines de protection à usage unique Disposa-Shield®¹ sur la seringue peut être considérée comme une mesure de prévention complémentaire contre les risques de contamination et de souillures, mais ne peut la protéger de tous risques de contamination.
- Les gaines de protection Disposa-Shield® et les canules en acier jetables sont conçues uniquement pour un usage unique. Jeter après utilisation. Ne pas réutiliser sur d'autres patients afin d'éviter les contaminations croisées.

¹ Disposa-Shield® gaine de protection pour seringue. Référence A88013S1.

2.3 Réactions indésirables

- En cas de contact avec les yeux : irritation et dommage possible au niveau de la cornée.
- En cas de contact avec la peau : irritation. Des rougeurs peuvent apparaître sur la peau.
- En cas de contact avec les tissus mous : inflammation (voir « Mises en garde »).

2.4 Conservation

Des conditions de stockage inappropriées abrègeront la durée de conservation et seront susceptibles de produire un dysfonctionnement du produit.

- Conserver à des températures comprises entre 10 °C et 24 °C.
- Tenir à l'abri des rayons directs du soleil et protéger de l'humidité.
- Ne pas congeler.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.

3 Instructions étape par étape

3.1 Nettoyage

1. Nettoyer l'émail et la dentine non préparés à l'aide d'une cupule en caoutchouc et d'une pierre ponce ou d'une pâte nettoyante telle que la pâte prophylactique Nupro®.
2. Nettoyer minutieusement avec un spray d'eau sans huile.

3.2 Protection de la pulpe

1. En présence de cavités profondes, recouvrir la dentine proche de la pulpe (moins de 1 mm) d'un fond de cavité à base d'hydroxyde de calcium auto-durcissant (Dycal® calcium hydroxide liner, voir le mode d'emploi). Le reste de la surface de la cavité est alors laissé libre pour l'adhésion.

3.3 Application



Seringue obstruée.

Retirer la canule en acier jetable de la seringue.

1. Ne pas laisser sécher le matériau à l'intérieur de la seringue.
2. Ne pas réutiliser la canule en acier jetable.
3. Toujours s'assurer que la canule en acier jetable soit correctement connectée avant utilisation. Le matériau doit s'extruder facilement.

La seringue DeTrey® Conditioner 36 ne peut pas être nettoyée. Pour protéger la seringue DeTrey® Conditioner 36 des risques d'éclaboussures ou autres projections de fluides corporels ou bien encore des mains souillées, il est obligatoire que la seringue soit manipulée à l'aide de gants propres/désinfectés.

1. Enlever le capuchon de l'extrémité de la seringue. Pour vérifier le bon débit du matériau à travers la seringue, extruder une petite quantité sur un bloc de mélange.
2. L'utilisation de gaines de protection à usage unique Disposo-Shield® sur la seringue peut être considérée comme une mesure de prévention complémentaire contre les risques de contamination et de souillures, mais ne peut la protéger de tous risques de contamination.
3. Attacher la canule en acier² jetable par dessus la gaine de protection, à l'extrémité de la seringue. Tourner vers la droite jusqu'à que la canule soit bien en place. Tirer sur la canule pour s'assurer de son maintien sur le col de la seringue.

² Utiliser les canules en acier jetable incluses dans la boîte de DeTrey® Conditioner 36. La référence pour les canules en acier jetable est : 606.15.204.

4. L'embout peut être plié pour faciliter l'accès. Préférer une légère courbure à une courbure sévère car la flexion peut obstruer la canule. Vérifier que ce n'est pas le cas en extrudant une petite quantité au travers de la canule.
5. Le gel doit circuler librement avec une LÉGÈRE PRESSION. NE PAS EXERCER UNE FORCE EXCESSIVE. Si cela n'était pas le cas, retirer la seringue du champ du patient pour vérifier l'obstruction.
6. Extruder le gel au travers de la canule sur les surfaces à restaurer.

Usage excessif de la force.



Risque de blessure.

1. Appliquer une pression lente et uniforme sur la seringue.
2. Ne pas exercer une pression excessive. Une pression excessive peut éjecter les canules mal positionnées ainsi qu'une quantité importante de matériau.

3.4 Conditionnement de la surface de la dent

1. Appliquer le gel de mordançage DeTrey® Conditioner 36 sur l'émail nettoyé. Laisser le gel agir sur l'émail pendant au moins 15 secondes. Lorsque une technique de mordançage total est souhaitée, commencer d'abord par appliquer le gel de mordançage sur l'émail, puis ensuite sur la dentine.
2. Pour des résultats optimaux, conditionner l'émail pendant au moins 15 secondes et la dentine pendant 15 secondes.

3.5 Rinçage et préparation pour l'application de l'adhésif

1. Éliminer le conditionneur à l'aide d'une aspiration et/ou d'un jet d'eau vigoureux, puis rincer abondamment les zones traitées pendant au moins 15 secondes.
2. Éliminer l'eau de rinçage à l'aide d'un jet d'air de faible puissance ou d'un tampon d'ouate. Ne pas dessécher.
3. Procéder immédiatement à l'application de l'adhésif.

Contaminations.



Échec de la restauration.

1. Une fois que les surfaces ont été correctement traitées, elles doivent être protégées contre les contaminations.
2. En cas de contamination salivaire, nettoyer abondamment à l'aide d'un jet d'eau vigoureux, sécher et répéter la procédure de conditionnement d'émail pendant 5 secondes seulement. Rincer et sécher comme décrit plus haut.

4 Hygiène

4.1 La seringue DeTrey® Conditioner 36



Contaminations croisées.

Infection.

1. La seringue ne peut pas être nettoyée.
2. Pour protéger la seringue des risques d'éclaboussures ou autres projections de fluides corporels ou bien encore des mains souillées, il est obligatoire que la seringue soit manipulée à l'aide de gants propres/désinfectés. Ne pas réutiliser la seringue si elle est contaminée.
3. Jeter les seringues usagées selon les réglementations locales.

4.2 Disposa-Shield® gaine de protection

L'utilisation de gaines de protection est une mesure de prévention complémentaire contre les risques de contamination et de souillures.

1. Juste après utilisation, retirer avec précaution la gaine de protection ainsi que la canule, en prenant soin de ne pas contaminer la seringue.



Contaminations croisées.

Infection.

1. Les gaines de protection ne sont conçues que pour un usage unique. Ne pas réutiliser afin d'éviter les contaminations croisées.
2. Jeter conformément aux réglementations locales.

4.3 Canules d'acier jetable – à usage unique

1. Juste après utilisation, retirer avec précaution la gaine de protection ainsi que la canule d'acier jetable, en prenant soin de ne pas contaminer la seringue.



Contaminations croisées.

Infection.

1. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser les canules d'acier jetable.
2. Jeter les canules d'acier jetable usagées conformément aux réglementations locales.

5 Numéro de lot () et date de péremption ()

1. Ne pas utiliser après la date de péremption.
Le format standard ISO est utilisé : « AAAA-MM » ou « AAAA-MM-JJ ».
2. Les références suivantes doivent être citées dans chaque correspondance :
 - Référence du produit
 - Numéro de lot
 - Date de péremption