

ENGLISH

Harmonize™ Nanohybrid Universal Composite System

DEVICE DESCRIPTION

Harmonize is a light-cured, esthetic, resin-based nanohybrid dental restorative designed for the placement of direct restorations. Harmonize is designed to be used after placement of a dental adhesive, such as a product from within the OptiBond® family. Harmonize is available in Unidose composite compules and syringe delivery systems.

INDICATIONS FOR USE

Harmonize, a nanohybrid dental restorative, is indicated for direct placement in all cavity classes in anterior and posterior teeth. Additional indications include: repair of enamel defects, repair of provisions, repair of porcelain restorations, minor occlusal build-ups, core build-ups, and incisal abrasions.

CONTRAINdicATIONS

None known.

WARNINGS

- Do not use this product on patients with known methacrylate allergies. Uncured methacrylate resin may cause contact dermatitis and damage to the pulp.
- Avoid contact with skin, eyes, and soft tissue.
- Wash thoroughly with water and soap after contact.
- Get medical attention for eyes.
- Do not take internally.

PRECAUTIONS

Kerr™ recommends the following precautions when using Harmonize or any other composite material:

- Provide the patient with protective eyewear.
- Use a rubber dam to isolate the oral cavity.
- Avoid fluid contamination during placement.
- Use of protective gloves and a no-touch clinical technique is strongly recommended. If the composite is touched with commonly used gloves, acrylate may penetrate the glove. Dispose of glove immediately and wash hands.
- Protect the material from ambient light that may initiate polymerization.

	Dentin Shades	Enamel/Translucent (Incisal) Shades
Incremental Depth	1.5 mm	2.0 mm
Optilux™ (or light with output 600–1000 mW/cm²)	20 seconds	
Demi™ Ultra/Demi™ Plus (or light with output >1000 mW/cm²)	10 seconds	

Les embouts Unidose sont conçus pour être utilisés sur UN SEUL PATIENT, afin d'éviter toute contamination croisée entre différents patients.

RÉACTIONS INDÉSIRABLES

Aucune connue.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

DISINFECTION AND STORAGE

Syringes doivent être soigneusement désinfectées. Utilisez un désinfectant à niveau intermédiaire, tel que CaviCide™ et CaviWipes™, ou tel que recommandé par les Centres de contrôle des maladies. Se référer aux instructions du fabricant pour connaître la durée, la dilution et la température de la solution. Harmonize doit être stocké à température ambiante. Évitez l'excès de chaleur. Si le produit est stocké dans un réfrigérateur, attendez que le produit soit à température ambiante avant l'utilisation. Tenir le composite à l'abri de la lumière visible avant de l'utiliser.

PRÉPARATION DE LA DENT:

1. Nettoyer la dent avec une pierre ponce et de l'eau afin de retirer tout débris ou tache pouvant interférer dans la procédure de sélection de la teinte.

2. Sélectionner la teinte souhaitée. Il est possible d'utiliser une maquette en composite ou un guide de teinte VITA correspondant afin de vérifier la couleur de la dent à restaurer et avec toute autre dent adjacente. Dans de nombreux cas, une seule teinte d'Harmonize en opacité d'email est suffisante pour restaurer la dent. La teinte du matériau de restauration est affectée par l'épaisseur du composite.

3. Après sélection de la teinte, isoler la dent avec la méthode d'isolation préférée.

4. Préparer la dent en utilisant les instruments rotatifs préférés ainsi que des modèles de cavité modernes. Harmonize offre une héliomérisation excellente (effet caméléon) qui peut être encore améliorée grâce à l'utilisation de petits biseaux sur les bords de la préparation. En cas de remplacement d'une restauration, l'assurer de retirer tout matériau de restauration existant du site d'opération.

5. En cas d'exposition à la pulpe, placer une petite quantité d'hydroxyde de calcium (Kerr recommande l'utilisation de Life) puis une base en verre ionomère classique.

6. Terminer la procédure de collage. Harmonize est compatible avec tous les systèmes adhésifs dentaires en méthacrylate. Il a été démontré que les produits OptiBond produisent les interfaces de restauration les plus fortes et durables.

7. Si besoin, placer un séparateur avec un composite fluide de faible viscosité, tel que Hercule™ Ultra Flow, et durcir légèrement conformément aux instructions du fabricant.

8. Harmonize offre une maniabilité optimale et est non collant. Il permet l'utilisation d'instruments manuels pour définir la plupart de l'anatomie de restauration, ce qui aide à réduire le temps et l'effort associés aux instruments rotatifs.

9. Si un pulpa exposé a eu lieu, appliquer une petite quantité d'hydroxyde de calcium (Kerr recommande l'utilisation de Life) suivie d'un séparateur à faible viscosité, tel que Hercule™ Ultra Flow, et durcir légèrement conformément aux instructions du fabricant.

10. Compléter la procédure de collage. Harmonize est compatible avec tous les systèmes adhésifs dentaires en méthacrylate. Il a été démontré que les produits OptiBond produisent les interfaces de restauration les plus fortes et durables.

11. Si nécessaire, appliquer une couche de composite jusqu'à 2 mm de hauteur pour les teintes d'email/translucides (incisive) ou jusqu'à 1,5 mm de hauteur pour les teintes de dentine, en prenant soin d'adapter correctement le matériau à la surface de la cavité.

12. Appliquer des couches de composite jusqu'à 2 mm de hauteur pour les teintes d'email/translucides (incisive) ou jusqu'à 1,5 mm de hauteur pour les teintes de dentine, en prenant soin d'adapter correctement le matériau à la surface de la cavité.

13. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

14. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

15. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

16. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

17. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

18. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

19. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

20. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

21. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

22. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

23. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

24. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

25. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

26. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

27. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

28. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

29. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

30. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

31. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

32. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

33. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

34. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

35. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

36. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

37. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

38. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

39. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

40. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique, pour le polissage. ProGloss de Kerr produit un polissage équivalent à d'autres polisseurs à plusieurs étapes testé, en moyenne moins de temps.

41. Après durcissement, terminer la procédure de finition et de polissage. Ajuster l'occlusion au besoin. Kerr recommande les carbures pour taille et finition Kerr tels que les fraises TDF™ (Trim Define Finish) et OA™ (Occlusal Anatomy) pour la finition et les ajustements et ProGloss™ de Kerr, un polisseur multi-usages à étape unique

