



IMPRESAN

INSTRUCTIONS

DESCRIPTION GÉNÉRALE

ImpreScan et ImpreScan Monophase sont des matériaux à prise rapide ou régulière pour prise d'empreintes. Ces produits sont utilisés pour les couronnes, ponts, inlays, prothèses amovibles complètes et partielles ainsi que les réparations de prothèse.

Ce matériau, basé sur une formulation de polyvinylsiloxane (PVS) se polymérise par addition. Le matériau est fourni dans une cartouche auto-mélangeante permettant l'extrusion sur le porte-empreinte ou directement sur les dents. Possédant des propriétés hydrophiles fortes, il améliore la mouillabilité et génère une reproduction exacte des régions sous-gingivales et autres surfaces humides. Ce matériau est thixotropique : il demeure en position sur le porte-empreinte mais il coule sous la pression. Le matériau est scannable.

UTILISATION

Spécifications

| ImpreScan | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------|--------|------------------------|
| Viscosité | Élevée | Moyenne | Légère | Monophase |
| Ratio du mélange | 1 :1 | 1 :1 | 1 :1 | 1 :1 |
| Prise | Rapide ou Régulière au choix | | | |
| Scannable | Oui | | | |
| Force de compression (%) | 3-5 | | | |
| Recouvrement élastique (%) | 99,5 | 99,7 | 99,9 | 99,5 |
| Changement dimensionnel | 0,2% | | | |
| Dureté Shore A | 75 | 55 | 50 | 60 |
| Technique | Une étape Deux étapes | | | Une étape monophase |

Préparation

Enlever et jeter le bouchon de la cartouche.

Charger le pistolet mélangeur avec la cartouche et l'embout de mélange approprié. Pour éviter la formation de bulles d'air, toujours conserver l'embout rempli du matériau d'impression.

Pour une extrusion directement sur les dents, utiliser l'embout intra-oral.

Propriétés de travail

| Prise | Rapide | Régulière |
|-------------------------|--|-----------------|
| Mélange | Auto-mélangeant | Auto-mélangeant |
| Temps de travail total | 1.00 minute | 2.00 minutes |
| Temps de mise en bouche | 2.00 minutes | 2 min. 30 sec. |
| Temps de prise total | 3.00 minutes | 4 min. 30 sec. |
| Notes : | Les temps mentionnés sont mesurés à 23°C (73 °F) avec une humidité relative de 50%. Les températures plus élevées réduisent ces temps, et inversement une température plus basse augmente ces temps. | |

Technique en une étape

Placer le matériau (viscosité élevée/moyenne) du porte-empreinte prêt à l'emploi sur le porte-empreinte en créant une cuvette. Ensuite appliquer directement sur cette préparation, un matériau (viscosité légère) le long de la face occlusale du matériau du porte-empreinte. Placer immédiatement le porte-empreinte en bouche. Maintenir immobile pendant la durée recommandée et retirer soigneusement le porte-empreinte après la prise.

Technique en deux étapes

Empreinte préliminaire :

Charger le matériau à viscosité élevée du porte-empreinte prêt à l'emploi ou putty sur un porte-empreinte perforé. Il faut prévoir un espace suffisant pour le matériau de correction. Placer le porte-empreinte en bouche et maintenir immobile pendant la durée recommandée. Retirez soigneusement le porte-empreinte après la prise. Rincer abondamment sous l'eau du robinet et sécher soigneusement à l'aide d'un sèche-cheveux. Des canaux d'écoulement doivent être formés pour que l'excès de matériau de correction puisse s'écouler.

Empreinte de correction :

Appliquer le matériau à viscosité légère sur la première empreinte ou directement autour de la préparation et de la marge gingivale. Réinsérer le porte-empreinte dans la bouche et le maintenir immobile pendant la durée recommandée. Retirer soigneusement le porte-empreinte après la prise.

Technique en une étape (ImpreScan Monophase)

Charger le matériau monophase mélangé sur un porte-empreinte solide et injecter la préparation à la seringue. Placer le porte-empreinte en bouche et le maintenir immobile pendant la durée recommandée. Retirer soigneusement le porte-empreinte après la prise.

DÉSINFECTION

Une fois retiré de la bouche, rincer l'impression à l'eau tiède. Les empreintes peuvent être désinfectées avec des solutions standards de désinfection.

COULÉE

L'empreinte sèche et propre doit être coulée avec du plâtre au moins 30 minutes après avoir été retirée de la bouche. Tous les plâtres dentaires de classe III et IV et les acryliques de moulage standard peuvent être utilisés.

PRÉCAUTIONS

- Le contact avec des gants en latex peut nuire à la réaction de prise. Il est recommandé de porter des gants en vinyle
- Ne pas combiner avec des silicones durcissant par condensation.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.

STOCKAGE

Stocker à une température entre 10-25 °C. Éviter l'exposition directe à la lumière. Entreposer les cartouches utilisées avec l'embout de mélange, jamais avec le bouchon de la cartouche, pour éviter une contamination croisée et/ou créer une polymérisation prématurée. L'embout est pour une unique utilisation et devra être remplacé par un autre embout pour une utilisation subséquente.

CONSERVATION

Le numéro de lot et la date d'expiration apparaissent sur l'étiquette du produit.

Pour commander : DENPLUS Inc.
333-M Chemin du Tremblay, Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1
Tél. : (450) 641-1330 ou sans frais : 1-(888)-344-4424
Fax : (450) 600-8309 ou sans frais : 1 (888) 481-0309
www.denplus.com