



IMPACT-20

INSTRUCTIONS

DESCRIPTION GÉNÉRALE

La résine pour base dentaire thermodurcissable IMPACT-20 est un polymère acrylique réticulé. Elle est renforcée pour augmenter sa résistance à l'impact et sa flexibilité. Elle ne contient pas de cadmium afin de réduire les risques d'allergies et utilise un procédé multi-fibres pour une apparence naturelle. La résine IMPACT-20 possède un temps de gel court combiné à un temps de travail prolongé. **NOTE : LA RÉSINE IMPACT-20 A ÉTÉ CONÇUE POUR FONCTIONNER EN CONJONCTION AVEC LE LIQUIDE DENPLUS 20 MINUTES POUR OBTENIR UNE PROTHÈSE PARFAITE PAR LA MÉTHODE DE CUISSON RAPIDE. NE PAS UTILISER UN LIQUIDE DIFFÉRENT POUR LE PROCÉDÉ 20 MINUTES.**

CONTRE-INDICATIONS

La résine Impact-20 est contre-indiquée chez les patients et les techniciens qui présentent des antécédents d'allergie au monomère méthacrylate de méthyle.

AVERTISSEMENTS

Le liquide 20 MINUTES contient des monomères polymérisables qui risquent de provoquer des réactions cutanées (rougeur, irritation) ou d'autres réactions d'origine allergique chez les personnes sensibles. Éviter les inhalations de vapeur et ne pas ingérer ce produit.

EFFETS INDÉSIRABLES

Certaines personnes prédisposées peuvent présenter des dermatites de contact ou d'autres réactions allergiques. Le monomère résiduel des produits complètement polymérisés peut être minimisé en faisant tremper la prothèse polymérisée plusieurs jours dans de l'eau tiède.

Le meulage des résines acryliques durcies génère des fines particules. Des irritations cutanées, oculaires et respiratoires risquent de se produire si des équipements de protection appropriés ne sont pas utilisés.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur les risques toxicologiques et les procédures de manipulation sécuritaires. Le liquide étant immiscible dans l'eau, il ne doit pas être éliminé via le système d'égout municipal.

Tableau 1

Ratio poudre : liquide	3.3 : 1
Ratio(volume)	33 cc : 10 ml ou 30 cc : 9 ml
Temps de gel	9 ± 1 minutes
Temps de « snap »	14 ± 1 minutes
Temps de travail	au moins 35 minutes
Poids équivalent :	33 cc = 23.4 g
Choix des cuissons :	
• Cuisson 20 minutes	20 min. @ 100 °C (212 °F)
• Cuisson courte	1 ½ h @ 73 °C (163 °F) et ½ h @ 100 °C (212 °F)
Choix de refroidissement :	
1)Méthode rapide :	comptoir 30 min., puis 20 min. dans l'eau
2) Autre méthode :	comptoir jusqu'à 25° C (77°F)

PRÉPARATION

La mise en moufle est réalisée selon les procédures habituelles. Par la suite, appliquer du liquide Separa-Plus sur toutes les surfaces de plâtre en évitant d'en mettre sur les dents. Laisser le liquide sécher avant de bourrer avec la résine.

MÉLANGE DE LA POUDRE ET DU LIQUIDE

Bien mélanger la poudre. Utiliser le ratio poudre : liquide spécifié dans le tableau 1. **NE PAS MANIPULER LE LIQUIDE PRÈS D'UNE FLAMME NUE.** Verser le liquide dans un contenant de mélange et disperser la poudre dans le liquide. Mélanger bien la poudre et le liquide durant 15 secondes en utilisant une spatule métallique pour obtenir une texture homogène. La résine requiert environ 1 minute pour absorber complètement le monomère. Couvrir le contenant pour éviter l'assèchement de la résine.

La résine IMPACT-20 est conçue pour nécessiter moins de monomère. **NE PAS AJOUTER DE LIQUIDE CAR UN EXCÈS DE MONOMÈRE AUGMENTERAIT SUBSTANTIELLEMENT LE TEMPS DE GEL ET POURRAIT CAUSER DE LA POROSITÉ.**

Le tableau suivant donne une indication pour différentes grosseurs de prothèses.

Tableau 2

CAS	Ratio 3.4 :1	
	Poudre	Liquide
Large	40 cc	12 ml
Moyen	30 cc	9 ml
Partiel	20 cc	6 ml

TEMPS DE GEL ET TEMPS DE TRAVAIL

Après 7 minutes (temps de gel) à 23 °C (73 °F), la pâte n'est plus collante et elle peut être manipulée avec les mains. Il est préférable de bourrer le moufle lorsque la pâte atteint une consistance élastique (similaire au mastic) et qu'elle se brise facilement en émettant un son sec lors de l'étirement ("snap point").

CHOIX DES MÉTHODES DE CUISSON

Pour la cuisson 20 minutes, le moufle est immergé dans l'eau bouillante. L'eau est ramenée de nouveau à ébullition pendant 20 minutes. Pour la cuisson courte, faire la cuisson à 73 °C (163 °F) durant 1½ heures, ensuite à ébullition pendant 30 minutes pour éviter la porosité. **NE PAS UTILISER LA RÉSINE IMPACT-20 POUR UNE CUISSON LONGUE (8-9 h à 73 °C).**

Refroidir le moufle avant de démoufler (voir tableau 1).

Finir et polir la prothèse selon les procédures usuelles.

LIVRAISON ET ENTRETIEN

Il est recommandé de livrer la prothèse finie dans un milieu humide. La prothèse doit être nettoyée régulièrement par le patient pour réduire les risques de contamination bactérienne.

RÉPARATION ET BASE MOLLE

Il est recommandé d'utiliser les matériaux de réparation DP-Repair qui sont disponibles dans les mêmes couleurs que cette résine. Pour une base molle, il est recommandé d'initier le durcissement de la résine en bourrant dans un moufle légèrement chaud puis de maintenir sous presse durant 1 heure. Par la suite, rajouter la base molle selon les instructions du manufacturier.

Pour commander ou obtenir de l'information :

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 : 1-888-481-0389

Courriel : info@denplus.com

www.denplus.com