

STEADY-RESIN

Instructions d'utilisation

Description :	STEADY-RESIN est un autopolymère très transparent, spécialement développé pour l'orthodontie qui est proposé en version de polymère S, M et VARIO (voir gamme de livraison ci-dessous). Tous les monomères STEADY-RESIN peuvent être combinés avec tous les polymères STEADY-RESIN. STEADY-RESIN est fabriqué à base de méthacrylate de méthyle, ne contient pas de cadmium et contient des amines tertiaires pour la polymérisation. Utilisé correctement, STEADY-RESIN est un produit médical sûr et hautement biocompatible. Il est possible de rajouter du mica aux versions polymère (disponible dans les couleurs argent, or, bleu, rouge, vert, arc-en-ciel, rainbow green, rainbow violet / REF 8144-8152). Un surdosage peut nuire à la polymérisation ou à la résistance.
Indication :	STEADY-RESIN est exclusivement destiné à l'usage dentaire et indiqué pour les plaques d'expansion, les contentions, les activateurs, les gouttières occlusales à surfaces ajustées, etc.
Contreindication :	Le matériau n'est pas indiqué pour la fabrication de prothèses dentaires.
Incompatibilités :	Allergie au méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) ou au peroxyde de dibenzoyl (CAS 94-36-0) ou à la p-tolyldiéthanolamine (CAS 3077-12-1). Afin de minimiser la teneur résiduelle en monomères, il est recommandé pour les patients hypersensibilisés de conserver le produit dans l'eau pendant plusieurs heures. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.
Préparation :	Il est recommandé de placer les modèles dans de l'eau à 35 °C - 40 °C pendant environ 10 minutes afin d'exclure la formation de bulles sur les surfaces basales.
Isoler les modèles :	Appliquer une seule fois une fine couche d'isolant orthodontique (REF 8364) sur les modèles. Pour les modèles imprimés en 3D, nous recommandons l'utilisation de l'IMPRIMO® Model Separator. (REF 6551).
Utilisation :	STEADY-RESIN S pour la technique de pulvérisation se caractérise par une excellente stabilité. Il est appliqué directement sur le modèle isolé avec de l'isolant orthodontique. STEADY-RESIN M pour la technique de modelage présente d'excellentes valeurs de fluidité et de marge d'application. Il est mélangé dans un godet RESIMIX®, puis il est appliqué sur le modèle prétraité avec de l'isolant orthodontique. STEADY-RESIN VARIO peut être utilisé de manière universelle pour la technique de pulvérisation ou de modelage grâce à un temps de travail prolongé.
Paramètres de travail :	Les valeurs indiquées sont des valeurs indicatives recommandées et peuvent être influencées par la température ambiante et le rapport de mélange.
Temps de travail :	6 - 8 min.
Proportion de mélange :	STEADY-RESIN S 10 : 4 Parts en polymère : monomère STEADY-RESIN M/STEADY-RESIN VARIO 10 : 5 parts en polymère : monomère. Ce rapport de mélange correspond à environ 2,7 : 1 en volume de polymère : monomère.
Polymérisation :	Le durcissement doit se faire toujours dans un récipient sous pression rempli d'eau propre. La polymérisation ne doit pas être interrompue et les valeurs indiquées ne doivent pas être dépassées. Toute modification des paramètres peut entraîner la formation de bulles, un manque d'homogénéité, une rétraction plus augmentée et une teneur plus élevée en monomère résiduel. Température : env. 45 - 48 °C / ≈ 113 °F Pression : 1,8 - 2,0 bar / ≈ 30 psi Durée : 15 - 20 min
Finition :	Une fois la polymérisation terminée, STEADY-RESIN peut être fini, par exemple avec des fraises en carbure de tungstène, et poli de manière conventionnelle. L'utilisation de protection respiratoire ou d'une aspiration est recommandée.
Durée de conservation/stockage :	Pour connaître la durée de conservation des polymères et des monomères, veuillez consulter l'étiquette. Une utilisation après la date de péremption peut être effectuée après contrôle. Après le versement dans les flacons doseurs transparents, ceux-ci doivent être protégés de la lumière directe du soleil, car des réactions de polymérisation peuvent se produire. Le stockage doit toujours se faire dans les récipients d'origine fermés au frais (max. 25 °C), au sec et à l'abri de la lumière.
Indications du danger :	Le liquide est facilement inflammable ! Provoque une irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Tenir à l'écart des sources d'inflammation et stocker dans un endroit bien ventilé, ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Un contact prolongé et direct de la peau avec le matériau non polymérisé et l'inhalation de vapeurs de monomère doivent être évités. Veuillez également respecter les consignes relatives au port de vêtements de protection ainsi que les indications des fiches de données de sécurité.
Remarques :	À n'utiliser que pour l'indication susmentionnée et par un personnel qualifié. À usage unique. Les incidents graves liés à l'utilisation du produit doivent être immédiatement signalés au fabricant et aux autorités compétentes !

Gamme de livraison :

STEADY-RESIN monomères colorés

bleu	100 ml	REF 8351.1	0,25 l	REF 8351.2
jaune	100 ml	REF 8352.1	0,25 l	REF 8352.2
rouge	100 ml	REF 8353.1	0,25 l	REF 8353.2
noir	100 ml	REF 8354.1	0,25 l	REF 8354.2
vert	100 ml	REF 8355.1	0,25 l	REF 8355.2
violet	100 ml	REF 8356.1	0,25 l	REF 8356.2

STEADY-RESIN monomères néon

rose néon	100 ml	REF 8350.1	0,25 l	REF 8350.2
rouge néon	100 ml	REF 8357.1	0,25 l	REF 8357.2
jaune néon	100 ml	REF 8358.1	0,25 l	REF 8358.2
vert néon	100 ml	REF 8359.1	0,25 l	REF 8359.2
bleu néon	100 ml	REF 8360.1	0,25 l	REF 8360.2
orange néon	100 ml	REF 8361.1	0,25 l	REF 8361.2

STEADY-RESIN S

Polymère	1 kg	REF 8134.1
----------	------	------------

STEADY-RESIN M

Polymère	1 kg	REF 8135.1
----------	------	------------

STEADY-RESIN VARIO

Polymère	1 kg	REF 8140.1
----------	------	------------

STEADY-RESIN S+M

Monomères	clair	500 ml	REF 8136.1
Monomères	rose	500 ml	REF 8137.1

STEADY-RESIN Polymère

Polymère	noir	200 g	REF 8130.1
Polymère	blanc	200 g	REF 8131.1

CE 0044