



ORMAPLUS NEO GUM

Silicone de haute précision pour la fabrication de masques gingivaux.
Fabriqué à partir de polysiloxane de vinyle avec polymérisation par addition.
Développé spécialement pour une utilisation dans les laboratoires de prothèses

Ormaplus Neo Gum est un matériau en silicone de qualité supérieure spécialement conçu pour les applications de masques gingivaux. Il offre une excellente fluidité, garantissant des empreintes lisses et précises, tandis que son temps de prise rapide améliore l'efficacité pendant les procédures. Le matériau présente une grande stabilité dimensionnelle dans le temps, conservant sa précision même après une utilisation prolongée. Adapté aux techniques directes et indirectes, Ormaplus Neo Gum garantit qu'il n'y aura ni rétrécissement ni déformation, ce qui en fait un matériau fiable pour des résultats durables. De plus, il est entièrement scannable avec des systèmes optiques, laser ou tactiles, facilitant une intégration numérique aisée. La finition est simple, que ce soit à l'aide d'un scalpel ou de fraises, permettant des ajustements précis si nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

ADAPTÉ AUX TECHNIQUES DIRECTES ET INDIRECTES

Adapté à tout type de technique dans le laboratoire d'odontologie, Ormaplus Neo Gum est polyvalent et s'applique à un large éventail d'applications dentaires, soutenant à la fois les flux de travail directs et indirects.

EXCELLENTE FLUIDITÉ

L'exceptionnelle fluidité d'Ormaplus Neo Gum assure une utilisation simple et des résultats extrêmement précis, facilitant le placement optimal du matériau.

TEMPS DE PRISE RAPIDE

L'utilisation d'Ormaplus Neo Gum permet de réduire les temps de travail, garantissant des résultats plus rapides sans compromettre la qualité.

HAUTE STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Ormaplus Neo Gum garantit que le matériau conserve sa forme originale, assurant des résultats précis et durables.

SCANNABLE ET COMPATIBLE AVEC CAD

Intégration facile dans les flux de travail numériques grâce à la compatibilité d'Ormaplus Neo Gum avec une variété de technologies de numérisation.

FACILE À TRAITER AVEC UN SCALPEL OU DES FRAISES

Ormaplus Neo Gum permet des modifications précises et simples, garantissant que le produit final répond aux normes les plus élevées.



Ormaplus Neo GUM			COULEUR	DURETÉ
M3200-N2	ORMAPLUS NEO GUM HARD 100 ML	2X50 ML CARTOUCHES + 12 EMBOUTS MÉLANGEURS	ROSE	70 SHORE-A
M3200-N4	ORMAPLUS NEO GUM HARD 200 ML	4X50 ML CARTOUCHES	ROSA	70 SHORE-A
M3220-N2	ORMAPLUS NEO GUM SOFT 100 ML	2X50 ML CARTOUCHES + 12 EMBOUTS MÉLANGEURS	ROSA	40 SHORE-A
M3220-N4	ORMAPLUS NEO GUM SOFT 200 ML	4X50 ML CARTOUCHES	ROSA	40 SHORE-A

INSTRUCTIONS

MÉTHODE DIRECTE

Nettoyez et séchez l'empreinte. Appliquez un liquide séparateur de silicone de manière uniforme sur toute la zone à traiter et attendez qu'il sèche. Appliquez ORMAPLUS NEO GUM directement sur la zone en exerçant une pression constante sur le levier du distributeur. Il est recommandé de laisser la buse dans le matériau pour éviter les bulles d'air. La fluidité du matériau garantit une répartition uniforme, même dans les zones difficiles d'accès. Attendez que le matériau soit complètement durci. Créez le modèle comme d'habitude avec des matériaux standard. Il n'est pas nécessaire d'isoler la surface exposée d'ORMAPLUS NEO GUM. Une fois le matériau durci, séparez délicatement le modèle de l'empreinte en retirant la gencive reproduite avec ORMAPLUS NEO GUM. Effectuez la finition à l'aide d'un scalpel ou de fraises.



MÉTHODE INDIRECTE

Avant de diviser le modèle, préparez un masque en silicone avec une épaisseur adéquate pour couvrir la zone à traiter. Retirez le plâtre de la zone gingivale du modèle qui doit être reproduite (une épaisseur minimale de 2 mm est recommandée). Faites au moins deux trous dans le masque en silicone (un pour l'entrée et un pour la sortie) à l'aide d'une fraise. Nettoyez bien le modèle et isolez la partie interne du masque avec un liquide séparateur de silicone. Ensuite, replacez le masque sur le modèle. Injectez lentement ORMAPLUS NEO GUM, en commençant par le côté buccal, en appliquant une pression constante sur le levier du distributeur, jusqu'à ce que le matériau sorte par le trou opposé. Pour éviter les bulles d'air, ne coupez pas le flux d'ORMAPLUS NEO GUM avant que le masque ne soit complètement rempli. Attendez que le matériau soit complètement durci. Retirez le masque en silicone avec la gencive reproduite. À ce stade, il est recommandé de retirer ou de couper les canaux d'injection pour ne pas endommager la gencive reproduite avec ORMAPLUS NEO GUM. Effectuez la finition finale en enlevant l'excès de matériau avec un scalpel ou des fraises en carbure de tungstène.



DONNÉES TECHNIQUES	ORMAPLUS NEO GUM HARD	ORMAPLUS NEO GUM SOFT
Rapport de mélange	1:1	1:1
Temps de traitement (23°C/73°F)	2'	2'
Temps de durcissement (23°C/73°F)	10'	10'
Reproduction des détails	20 µm	20 µm
Dureté (Shore-A)	70	40
Changement dimensionnel (24 heures)	-0,02 %	-0,02 %
Récupération élastique	99,9 %	99,9 %