



ORMAPLUS NEO GUM

Silicona de alta precisión para la fabricación de mascarillas gingivales.
Fabricada a partir de polisiloxano de vinilo con polimerización por adición.
Desarrollada especialmente para su uso en laboratorios de prótesis dentales.

Ormaplus Neo Gum es un material de silicona premium específicamente diseñado para aplicaciones de mascarilla gingival. Ofrece una excelente fluidez, asegurando impresiones suaves y precisas, mientras que su rápido tiempo de fraguado mejora la eficiencia durante los procedimientos. El material cuenta con una alta estabilidad dimensional a lo largo del tiempo, manteniendo su precisión incluso después de un uso prolongado. Adecuado tanto para técnicas directas como indirectas, Ormaplus Neo Gum garantiza que no habrá encogimiento ni deformación, lo que lo convierte en un material confiable para resultados duraderos. Además, es completamente escaneable con sistemas ópticos, láser o táctiles, lo que facilita una fácil integración digital. El acabado es sencillo, ya sea utilizando un bisturí o fresas, permitiendo ajustes precisos cuando sea necesario.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ADECUADO PARA TÉCNICAS DIRECTAS E INDIRECTAS

Ormaplus Neo Gum es adecuado para cualquier tipo de técnica en el laboratorio dental, siendo versátil y adaptándose a una amplia gama de aplicaciones dentales, soportando tanto los flujos de trabajo directos como indirectos.

EXCELENTE FLUIDEZ

La excepcional fluidez de Ormaplus Neo Gum asegura un uso fácil y resultados extremadamente precisos, facilitando la colocación óptima del material.

TIEMPO DE FRAGUADO RÁPIDO

El uso de Ormaplus Neo Gum permite reducir los tiempos de trabajo, garantizando resultados más rápidos sin comprometer la calidad.

ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Ormaplus Neo Gum garantiza que el material mantenga su forma original, asegurando resultados precisos y duraderos.

ESCANEAABLE E INTEGRABLE EN SISTEMAS CAD

Fácil integración en flujos de trabajo digitales gracias a la compatibilidad de Ormaplus Neo Gum con una variedad de tecnologías de escaneo.

FÁCIL DE ACABAR CON BISTURÍ O FRESAS

Ormaplus Neo Gum permite realizar ajustes precisos y rápidos, asegurando resultados finales óptimos en el laboratorio dental.



Ormaplus Neo GUM			COLOR	DUREZA
M3200-N2	ORMAPLUS NEO GUM HARD 100 ML	2X50 ML CARTUCHOS + 12 BOQUILLAS MEZCLADORAS	ROSA	70 SHORE-A
M3200-N4	ORMAPLUS NEO GUM HARD 200 ML	4X50 ML CARTUCHOS	ROSA	70 SHORE-A
M3220-N2	ORMAPLUS NEO GUM SOFT 100 ML	2X50 ML CARTUCHOS + 12 BOQUILLAS MEZCLADORAS	ROSA	40 SHORE-A
M3220-N4	ORMAPLUS NEO GUM SOFT 200 ML	4X50 ML CARTUCHOS	ROSA	40 SHORE-A

INSTRUCCIONES

MÉTODO DIRECTO

Limpie y seque la impresión. Aplique un líquido separador de silicona de manera uniforme sobre toda el área a tratar y espere a que se seque. Aplique ORMAPLUS NEO GUM directamente en el área, ejerciendo presión constante sobre la palanca del dispensador. Se recomienda dejar la boquilla en el material para evitar burbujas de aire. La fluidez del material garantiza una distribución uniforme, incluso en áreas de difícil acceso. Espere a que el material se haya endurecido completamente. Cree el modelo como de costumbre con materiales estándar. No es necesario aislar la superficie expuesta de ORMAPLUS NEO GUM. Una vez que el material esté endurecido, separe con cuidado el modelo de la impresión retirando la encía reproducida con ORMAPLUS NEO GUM. Realice el acabado con un bisturí o fresas.



MÉTODO INDIRECTO

Antes de dividir el modelo, prepare una mascarilla de silicona con un grosor adecuado para cubrir el área a tratar. Retire el yeso del área gingival del modelo que se va a reproducir (se recomienda un grosor mínimo de 2 mm). Haga al menos dos agujeros en la mascarilla de silicona (uno para la entrada y otro para la salida) usando una fresa. Limpie bien el modelo e aisle la parte interna de la mascarilla con un líquido separador de silicona. Luego, vuelva a colocar la mascarilla sobre el modelo. Inyecte ORMAPLUS NEO GUM lentamente, comenzando por el lado bucal, aplicando presión constante sobre la palanca del dispensador, hasta que el material salga por el agujero opuesto. Para evitar burbujas de aire, no interrumpa el flujo de ORMAPLUS NEO GUM hasta que la mascarilla esté completamente llena. Espere hasta que el material esté completamente endurecido. Retire la mascarilla de silicona junto con la encía reproducida. En esta etapa, se recomienda eliminar o cortar los canales de inyección para no dañar la encía reproducida en ORMAPLUS NEO GUM. Realice el acabado final eliminando el material sobrante con un bisturí o fresas de carburo de tungsteno.



DATOS TÉCNICOS	ORMAPLUS NEO GUM HARD	ORMAPLUS NEO GUM SOFT
Relación de mezcla	1:1	1:1
Tiempo de procesamiento (23°C/73°F)	2'	2'
Tiempo de endurecimiento (23°C/73°F)	10'	10'
Reproducción de detalles	20 µm	20 µm
Dureza (Shore-A)	70	40
Cambio dimensional (24 horas)	-0,02 %	-0,02 %
Recuperación elástica	99,9 %	99,9 %