

# FICHA TÉCNICA TENAX TITANIUM



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Masilla vinilester acrílico sólido, transparente o coloreado, para pegado, laminado y reparaciones.
- Formulado para pegar y laminar mármol, granito, cuarzo y cerámica.
- Extra fuerte y rápido, estable a la luz solar.
- Rápido, suave, no pierde verticalidad después de mezclarse con el catalizador, con excelente color y buena aplicabilidad.
- Excelente adhesión en tiempos muy cortos (25-35 min), permitiendo trabajar con las piezas pegadas en muy poco tiempo, incluso a baja temperatura.
- Superficie muy lisa, brillante y con buena capacidad de lijado y pulido después de la polimerización.
- Para obtener el mejor color después de la polimerización, se recomienda usar una cantidad de peróxido en pasta no superior al 1%.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Adhesión extra fuerte
- Curado rápido
- Alta estabilidad a la luz solar
- Ideal para pegado visible

## ALMACENAMIENTO

Este producto tiene una duración mínima de 12 meses en condiciones normales, entre 20-25°C, alejado de fuentes de calor, humedad y luz solar, en envases originales cerrados y no utilizados.

## DATOS TÉCNICOS

- Viscosidad a 25°C: Pasta tixotrópica
- Densidad a 25°C gr/cm<sup>3</sup>: 1.05
- Aspecto: Pasta extra clara
- Ratio de uso mastique + catalizador: 100 + 1/2
- Tiempo de gel en masa a 25°C: 3'30" - 4'30"
- Tiempo libre de tacto a 25°C con 50% de humedad relativa: Aproximadamente 20 minutos
- Dureza Shore D ASTM D 2240 post curado 50°C por 12h: 78

## ADHESIÓN (ASTM D4541)

- En granito después de 1h: 8 MPa
- En granito post curado a 50°C por 12h: 7 MPa
- En cuarzo post curado a 50°C por 12h: 7 MPa
- En cerámica post curado a 50°C por 12h: 13 MPa