

Massatek

PRO-ELASTIC



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: MASSATEK ST® Pro-elastic (Uso General)
Tipo de Producto: Masilla elastomérica en pasta lista para usar.

Presentaciones:
 Caja 20Kg - Balde 5Kg | 16Kg | 28Kg - Bolsa 15Kg
Color: Blanco

Código del Producto: TEKMACAX20KGB0, TEKMASBLD28KGB0, TEKMASBLD16KGB0, TEKMASBLD05KGB0, TEKMASBOL15KGB0, TEKMASBOL05KGB0, TEKMASBOL15KGB0.

Versión: 01.02
Fecha de Revisión: Septiembre 2025

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

"MASSATEK ST" Proelastic es una masilla de juntas de secado al aire, premezclada y lista para usar. Formulada con polímeros de alta tecnología y aditivos especiales, está diseñada para el tapado y acabado de juntas, esquinas y perforaciones en paneles de yeso (drywall), así como para el relleno de grietas y pequeñas imperfecciones en superficies interiores. Ofrece una trabajabilidad excepcional, mínimo encogimiento y un acabado liso y fácil de lijar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor	Método de Ensayo
Composición	Polímeros, cargas minerales y aditivos	NTEK AIQ24
Presentación	Baldes de 28 kg, 16 Kg y 5 Kg. Caja de 20 Kg y Bolsas de 15 Kg	NTEK A0023
Densidad	1.55 ± 0.05 g/cm³	ASTM D1475
Rendimiento (juntas)	0.45 kg/m²	NTEK B0450
Tiempo de secado (capa 1 mm)	3-4 horas (25°C, 50% HR)	ASTM D1640
Tiempo entre capas	10 horas mínimo	NTEK B0250
Vida en balde (cerrado)	12 meses desde la fecha de producción conservándose en el envase original sellado, sin abrir y sin daños	NTEK B0240
Condiciones de almacenamiento	Lugar seco protegido de luz solar	NTEK Q0350
pH	9.5 ± 0.5	NTEK Q0245
Viscosidad cP (25°C, 1 rpm)	1,800,000 - 2,200,000	NTEK Q0235
Contenido de sólidos	≥ 75%	ASTM D1644
Adherencia (yeso-yeso)	≥ 0.4 MPa	ASTM D4541
Elasticidad	≥ 180%	ASTM C836

APLICACIONES RECOMENDADAS

- **Ambientes interiores secos:** Dormitorios, salas de estar, oficinas, pasillos.
- **Sistemas de construcción en seco:** Juntas entre paneles, cabezas de tornillos.
- **Acabados:** de esquinas metálicas y reparación de pequeñas imperfecciones.
- **Recubrimiento superficial:** Skim coating o enduido para transiciones lisas.
- **Compatible:** con Superficies de Placa Cementicia | Yeso + Fibra De Vidrio | (GlassRey) de exteriores | Placas RH | Placas estándar | Yeso convencional
- **Compatible con revestimientos:** Sistema drywall y Steel frame

USOS DE LA MASILLA



Juntas invisibles interiores en paredes y cielos rasos.



Reparación de zonas dañadas



Enduido y Revestimiento



Masillado de cabezas de tornillos

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Premezclada:** Lista para usar directamente del balde.
- **Alta elasticidad:** Resiste movimientos estructurales menores sin fisurarse.
- **Fácil aplicación:** Textura cremosa que no se cae de la espátula.
- **Mínimo encogimiento:** Reduce necesidad de múltiples capas.
- **Lijado fácil:** Produce mínimo polvo y acabado suave.
- **Adherencia superior:** A superficies de yeso, cartón yeso y pintura.
- **Blanco intenso:** Base óptima para aplicación de pintura.
- **Secado rápido:** Permite avanzar rápidamente en el proyecto.

RESUMEN COMPARATIVO

Escenario	Massatek Pro-Elastic	Massatek RH
Ambientes secos	Óptimo rendimiento	Sobre-especificado
Ambientes húmedos	No recomendado	Esencial
Elasticidad	≥ 180%	≥ 200%
Resistencia al moho	No contiene aditivos	Inhibición activa
Coste	Más económico	Premium
Aplicación recomendada	Dormitorios, salas, oficinas	Baños, cocinas, lavanderías

Dirección: Parque Industrial - El Alto, Av. Litoral y Av. 6 de Marzo.
Teléfono: (+591) 76767807 / 78328888
Correo: Contacto@Tektron.com.bo
Web: www.tektron.com.bo

tektron
 SIMPLIFICA TU CONSTRUCCIÓN

Massatek

PRO-ELASTIC

MASILLA PARA DRYWALL ESTANDAR MULTIUSO



**ALTA ADHERENCIA
Y ELASTICIDAD**



**FÁCIL APLICACIÓN
FÓRMULA MEJORADA**



**LISTA PARA USO
SECADO RÁPIDO**

WWW.TEKTRON.COM.BO

tektron
 SIMPLIFICA TU CONSTRUCCIÓN

www.tektron.com.bo

INSTRUCCIONES DE USO

- **Preparación de la Superficie:** La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa y cualquier contaminante. Retire cualquier masilla suelta o antigua.
- **Mezcla:** Abra el balde y revuelva suavemente la masilla para homogeneizarla. No agregue agua, a menos que esté muy espesa por almacenamiento prolongado (agregar solo pequeñas cantidades de agua limpia).
- **Aplicación:** Utilice una espátula de acero inoxidable para aplicar la masilla, presionando firmemente para asegurar una buena adhesión y evitar burbujas de aire.
- **Capas Múltiples:** Para juntas, se recomienda aplicar múltiples capas delgadas. Deje secar completamente entre cada aplicación.
- **Lijado:** Una vez completamente seca, lije la superficie con una lija de grano fino (ej. 120-180) hasta lograr un acabado uniforme y suave.
- **Limpieza:** Limpie las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

HERRAMIENTAS

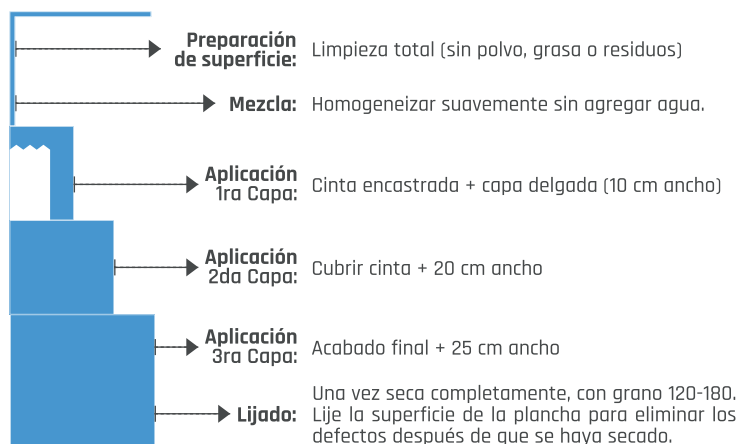


ESPÁTULAS: 4" - 6" - 8" - 10" (25cm)

- Bandeja para masilla.
- Balde plástico para masilla.
- Cinta de papel para juntas en drywall.
- Lija N° 120.
- Cuchilla / Esponja.

LISTA PARA USO
Secado rápidoFÁCIL APLICACIÓN
Fórmula mejoradaALTA ADHERENCIA
Y Elasticidad

MODO DE USO PARA JUNTAS DRYWALL



Se recomienda un intervalo mínimo de 12 horas entre aplicaciones de capas.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Recomendaciones Previas

- Verifique que la superficie esté limpia, libre de polvo y suciedad.
- Asegúrese de que los tornillos estén correctamente instalados.
- Agite ligeramente el producto antes de usar.
- No mezcle este producto con otros componentes para evitar alterar su formulación.

Preparación de Juntas

- Limpie la unión entre placas y deje secar completamente.
- Aplique una capa gruesa de masilla sobre el rebaje de la junta (ancho de 10 cm).
- Instale la cinta de papel sobre la masilla aún fresca, retire el exceso y deje secar.

Aplicación de Masilla

- Primera capa: Masilla en pasta sobre la junta (ancho de 20 cm). Deje secar.
- Segunda capa: Masilla en pasta (ancho de 30 cm). Deje secar.
- Tercera capa (solo en placas con bordes rectos): Aplique en ambos lados de la junta (ancho total de 30 cm). Deje secar.

Acabado Final

- Aplique una capa uniforme sobre toda la superficie.
- Aplique la misma cantidad de capas sobre las cabezas de los tornillos.
- Lije con lija grano 150 para nivelar la superficie.
- Aplique un imprimante para unificar la absorción de la pintura.
- Pinte siguiendo las recomendaciones del fabricante.

RENDIMIENTO

- Juntas estándar: 0.40 kg/m² (3 capas con cinta)
- Skim coating: 1.0 kg/m² por mm de espesor
- Cubrimiento aproximado: 70 m² por balde (juntas estándar)

ALMACENAMIENTO

- Envase original bien cerrado
- Temperatura: 5°C a 35°C
- Protegido de heladas y luz solar directa
- Apilar máximo 3 baldes

ALMACENAMIENTO

- Mantener siempre cerrado y en posición vertical.
- Conservar el producto en su embalaje original, en lugar cubierto, fresco y seco, fuera del alcance de los niños, animales y fuentes de calor.
- El almacenamiento debe realizarse en pilas de un máximo de 4 cajas de 20Kg.



RECOMENDACIONES

- Prepare la superficie en la cual va a aplicar este producto, eliminando el polvo, la suciedad y verificando la correcta instalación de los tornillos (profundidad y distancia de los mismos).
- Bata ligeramente antes de usar.
- No agregue ni mezcle el producto con otros componentes, pues así se daña la formulación.
- Almacene este producto en un lugar seco y cubierto, protegiéndolo de temperaturas extremas y de los rayos del sol.
- Almacene y aplique este producto en ambientes de temperaturas superiores a los 5°C e inferiores a los 35°C.
- Al almacenar, cierre siempre el cuñete y ubíquelo en posición vertical. Apile máximo 4 unidades.

PRESENTACIONES

BALDE
5Kg.BALDE
16Kg.BALDE
28Kg.BOLSA
15Kg.CAJA
20Kg.

ATENCIÓN

NO MEZCLE, NI AGREGUE OTROS COMPONENTES
Las propiedades de la masilla pueden ser afectadas.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- **Protección personal:** Guantes, gafas y mascarilla antipolvo
- **Ventilación:** Asegurar flujo de aire durante aplicación y lijado
- **Limpieza:** Herramientas con agua inmediatamente después del uso
- **Hoja de Seguridad:** Disponible bajo solicitud

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Para la instalación empleé el equipo de seguridad adecuado.



PRECAUCIONES

- Evite el contacto con los ojos.
- Evite contacto prolongado con la piel.
- Emplee mascarilla y evite inhalar el polvo de lijado.
- Ventilar el ambiente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



VENTAJAS

- Posee una alta capacidad de sellado y relleno.
- Menor riesgo de rupturas de las juntas de las placas de yeso.
- Menor desperdicio debido a su excelente consistencia.
- Su color blanco optimiza el consumo de pintura.
- Excelente adherencia a la cinta de papel y cinta malla
- Proporciona acabados lisos y suaves. - Fácil de manipular y trabajar.
- Fácil de lijar listo para usar - Alta resistencia.

