

**Cerro Alto**PRODUCTOS DE HOGAR
Y CONSTRUCCIÓN

TOTAL PROTEK

Kit de membrana sintética antioxidante

■ INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

TOTAL PROTEK es una membrana a base de caucho sintético flexible, transparente y de secado rápido que forma una capa protectora en las superficies. Proporciona protección contra el agua, el óxido, la humedad agresiva y los entornos ácidos.

Es un compuesto de alta resistencia mecánica y gran adherencia a todo tipo de superficies. Fácil aplicación con brocha, rodillo o spray.

TOTAL PROTEK proporciona 10 años de protección contra la humedad agresiva y la corrosión.



Empaquetado en un kit de 450g.
Distribuido en cajas de 10 kits.

■ Aplicaciones Típicas

- Metal
- Madera
- Concreto
- Acero
- Plásticos
- Superficies Pintadas

■ Superficie típica Cobertura / Volumen

Método de aplicación:	Cobertura:
Spray:	14m ²
Rodillo:	12m ²
Brocha:	8m ²

Cualidades beneficiosas

- Reduce la corrosión, el óxido y el desgaste de la sal
- Protección duradera
- Reduce costos de mantenimiento
- Protege contra la humedad
- Buena estabilidad mecánica y química
- Fácil Aplicación
- Secado rápido

Contacto

• Correo: monica.toro@cerroaltospa.cl • Fono: +56 9 5333 6177

• www.cerroaltospa.cl

**Cerro Alto**PRODUCTOS DE HOGAR
Y CONSTRUCCIÓN

Características generales

TOTAL PROTEK ha sido diseñado para proteger todo tipo de superficies contra la humedad, formando una capa de revestimiento elástica que evita la entrada de aire o cualquier tipo de líquidos agresivos. Es de fácil aplicación y se seca en minutos evitando pérdidas de tiempo en operación y mantenimiento.

A diferencia de un barniz, **TOTAL PROTEK** no se agrieta, por lo que incluso se puede utilizar en papel y cartón. Puede aplicarse sobre superficies pintadas y oxidadas y soporta temperaturas de hasta 90°C.

El agua potable se puede almacenar en recipientes pintados con **TOTAL PROTEK**.

Una vez seco **TOTAL PROTEK** es dieléctrico.

Brinda protección en ambientes extremos para todos los equipos estacionarios, reduciendo los períodos de mantenimiento y el tiempo de inactividad del equipo.



Instrucciones de uso

SUPERFICIES DE APLICACIÓN:

Metal, Madera, Concreto, Acero, Plásticos, Pinturas y otros.

El área a tratar debe estar seca y libre de polvo o grasa.

NO REQUIERE TRATAMIENTO PREVIO.

MIX: Vierta el catalizador en el recipiente de resina.

Mezcle bien con la varilla para revolver durante al menos 2 minutos para obtener una mezcla uniforme.

NO ES NECESARIO UTILIZAR NINGÚN DILUYENTE ADICIONAL.

APLICACIÓN: Pintar con brocha, rodillo de poliéster o pulverizador.

Solo requiere 1 aplicación de producto para proteger y sellar la superficie.

TIEMPO: SOLO tienes 1 hora para completar la aplicación del producto. Una vez aplicado, espere hasta que esté seco al tacto.

ELIMINACIÓN: Simplemente corte en la superficie y retire la capa.



Nota / Precauciones de seguridad

CATALIZADOR: Este componente puede reaccionar con la humedad y hacer que la pintura pierda brillo después de su aplicación. Por tanto, es MUY IMPORTANTE que la superficie esté completamente seca y la humedad relativa no supere el 65%.

Evite respirar los vapores. Utilizar en lugares bien ventilados. Evite el contacto con la piel o los ojos, puede causar irritación. Se recomienda el uso de EPP, incluidos guantes de goma o nitrilo, gafas de seguridad, mascarilla con filtro mixto, ropa adecuada y calzado de seguridad.

Contacto

• Correo: monica.toro@cerroaltospa.cl • Fono: +56 9 5333 6177

• www.cerroaltospa.cl

Propiedades / características físicas

Gravedad específica	1.07 gr x cm ³
Sólidos en Volumen	65 + 2%
Vida útil de la mezcla	40 minutos a 20 + 2°C. Mayor temperatura menos vida útil
Vida útil de almacenamiento	Compuesto A = 6 meses Compuesto B = 6 meses
Almacenamiento	Conservar TOTAL PROTEK en lugar seco, aireado, con temperatura ambiente entre 10°C y 25°C.
Estado	Líquido Viscoso
Presentación	Líquido Viscoso at 22°C
Olor	Solvente
Color	Claro a ámbar
pH	No Aplica
Punto de ebullición	>200°C
Punto de ignición	493°C
Punto de inflamabilidad	>130°C
Densidad relativa del líquido (densidad relativa)	1.0 to 1.3 at 25°C
Solubilidad en agua y disolventes orgánicos (mg / l)	No soluble (reacciona liberando CO ₂)
Presión de vapor 20°C	0.03 mbar
Adhesión	Genial en todas las superficies
Densidad	1 to 2 ml

Propiedades típicas de TOTAL PROTEK	
% NCO	5.3 - 5.7
Viscosidad Brookfield a 100°C de Gravedad específica	1.0 - 2.5
77°F (25°C)	1.08
212°F (100°C)	1.02
Condiciones de proceso típicas	
IMUTANIO 32-90A, °F (°C)	150 (66)
BDO, °F (°C)	240 (115)
Moho, °F (°C)	212 (100)
% Teórico	90
Ciclo de vida en condiciones extremas	2 Años
Tiempo de curado, min °F (°C) Post-Curación, hrs. °F (°C)	60 a 212 (100) 16 a 158 (70)
Propiedades físicas típicas	
Dureza de la orilla	90A
Módulo 100%, psi (MPa)	1200 (8.3)
Módulo 300%, psi (MPa)	2200 (15.2)
Resistencia a la tracción, psi (MPa)	3300 (22.8)
Alargamiento,%	375
Resistencia al desgarro, matriz C, ppi (kN / m)	350 (61.3)
Resistencia al desgarro, (D470), ppi (kN / m)	: 70 (12.3)
Ajuste de compresión de porcentaje de rebote de Bashore	: 30
Método B	
22 horas a 158°F (70°C),%	: 40
Gravedad específica	: 1.13

Contacto

• Correo: monica.toro@cerroaltospa.cl • Fono: +56 9 5333 6177

• www.cerroaltospa.cl