

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 humedad.



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

● 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.



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	1.0 – 2.5
Gravedad específica	
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

Producto Hecho en Chile.

AVISO DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:

MAK CHEM International Spa no garantiza que la información sobre el producto sea completa o exacta en todos los aspectos.

MAK CHEM International Spa no garantiza que el producto sea adecuado para su uso específico del producto.

MAK CHEM International Spa no será responsable de ninguna pérdida consecuente, pérdida incidental, daños resultantes del uso indebido o la venta del producto.

MAK CHEM = QUALITY MAINTENANCE CHEMICALS