



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

TAMMSWELD

Agente de adherencia rehumectante de látex para concreto.

ADHESIVOS Y PUENTES DE ADHERENCIA

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

TAMMSWELD, es un agente de adherencia, rehumectable y modificador de polímero para concretos y cemento. **TAMMSWELD** es una película de alta acumulación a base de una emulsión de copolímero de etileno y acetato de vinilo.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto.
- Ladrillo.
- Azulejo.
- Piedra.
- Bloque de concreto.
- Yeso.
- Tabla de yeso.
- Listones.
- Triplay.
- Madera prensada.
- Madera.
- Superficies en interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Agente de adherencia de alta acumulación o aditivo de polímero.
- Incrementa la resistencia de la adherencia.
- Mejora la durabilidad.
- Tiempo de apertura prolongado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD FÍSICA	PROPIEDAD FÍSICA
Peso unitario	1.07 kg/L
Contenido VOC	< 5 g/L
Viscosidad	500 a 1,000 cp
Contenido de sólidos	34%

Cumple con la norma ASTM C 1059, Tipo I.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

TAMMSWELD, viene empacado en cajas con 6 piezas de 3.80 L y en cuestas de 18.9 L.

El rendimiento depende de la superficie a aplicar, desde los 4.91 a 6.14 m² /L, en superficies densas. Es posible que las superficies porosas requieran más material. No exceda de 7.3 m²/L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

24 meses en el empaque original, cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, seca y estructuralmente sólida. El sustrato también debe estar libre de todo compuesto de curado, de agentes desmoldantes y de cualquier otro contaminante que puede impedir la adhesión apropiada de **TAMMSWELD**. El método preferido de preparación de la superficie es abrasión mecánica. Para superficies contaminadas con aceite, puede considerar la utilización de la limpieza a vapor junto con detergente emulsificante fuerte. Enjuague meticulosamente con agua potable. Dejar secar.

APLICACIÓN; AGENTE DE ADHERENCIA:

Agite **TAMMSWELD** a fondo antes de utilizarlo. No diluya **TAMMSWELD**, seca aproximadamente de una hora, dependiendo de la temperatura y humedad. La superficie extremadamente porosas pueden requerir dos manos **TAMMSWELD**. Para aplicación manual, moje las borchas o rodillos antes de utilizarlos y sacuda el exceso de agua. Para áreas más grandes o aplicación más rápidas, utilice el equipo de aerosol sin aire con puntas de aerosol y orificios de 30.5 a 0.51 mm (0.015 pulgadas a 0.20 pulgadas).

Sostenga la pistola de aerosol a una distancia de 30.5 a 45.7 cm (12 pulgadas a 18 pulgadas) de la superficie y aplique **TAMMSWELD** utilizando una técnica de recubrimiento cruzado, que consiste en un pase horizontal seguido de un pase vertical. La fórmula de **TAMMSWELD** proporciona adherencia excepcional cuando se activa por primera vez con la humedad. Después de más de 7 días de la aplicación verifique diversas áreas para asegurarse de que haya una adhesión adecuada. Realice aplicaciones de prueba en superficies dudosas.

APLICACIÓN, MODIFICADOR POLIMÉRICO:

Cuando utilice **TAMMSWELD** para producir un mortero modificado con polímeros, agregue aproximadamente 11,36 L (3 GAL) de **TAMMSWELD** por cada 45,4 kg (100 lb) de contenido de cemento en el material de mortero. Las propiedades que se alcanzan utilizando **TAMMSWELD** como un modificador de polímero variarán dependiendo de la composición del mortero y deberá realizar una evacuación exhaustiva de las propiedades antes de utilizar la mezcla modificada de polímero.

LIMPIEZA

Limpie con abundante agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No utilice **TAMMSWELD** cuando exista humedad constante o presión hidrostática (albercas, cisternas u otras áreas que se encuentran sumergidas en agua).
- No diluya **TAMMSWELD**.
- Evite congelación.
- No aplique sobre superficies congeladas o con escarcha.
- No aplique si la temperatura es menor a 10° C.
- No trabaje demasiado con la cuchara, ni trabaje en exceso los morteros modificados con **TAMMSWELD**.
- Almacene a temperaturas entre 10° C a 32° C.
- En todos los casos consulte la Hoja de Seguridad del material antes de usarlo.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.