



# TAMMSWELD

AGENTE DE ADHERENCIA REHUMECTABLE DE LÁTEX PARA CONCRETO

EUCLID GROUP  
EUCOMEX

## DESCRIPCIÓN

TAMMSWELD es un agente de adherencia, rehumectable y modificador de polímero para morteros de concreto 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.

## VENTAJAS

- 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	Valor
Peso unitario	4 kg/L (8.9 lb/gal)
Contenido VOC	< 10 g/L
Viscosidad	500 a 1, 000 cp
Resistencia de adherencia, ASTM C 1042	4, 600 psi

## ENVASE / RENDIMIENTO

TAMMSWELD viene empacado en cajas con 6 piezas de 3.80 L (6/1 galones) y en cubetas de 18.9 L (5 galones). El rendimiento depende la superficie a aplicar, desde los 4.91 a 6.14 m<sup>2</sup>/L (200 a 250 ft<sup>2</sup>/gal) en superficies densas. Es posible que las superficies porosas requieran más material. No exceda 7.3 m<sup>2</sup>/L (300 ft<sup>2</sup>/gal).

## VIDA EN ANAQUEL

2 años almacenado en su empaque original, sin abrir.

## NORMAS / CUMPLIMIENTOS

ASTM C 1059, Tipo I

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de la superficie.-** La superficie de estar limpia, seca y estructuralmente sólida. El substrato también debe estar libre de todo compuesto de curado, de agentes desmoldantes y de cualquier otro contaminante que pueda 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 un detergente emulsificante fuerte. Enjuague meticulosamente con agua potable. Deje secar.

**Aplicación.-** Agente de Adherencia. Agite TAMMSWELD a fondo antes de utilizarlo. No diluya. TAMMSWELD seca en aproximadamente una hora, dependiendo de la temperatura y humedad. Las superficies extremadamente porosas pueden requerir dos manos de TAMMSWELD. Para aplicación manual, moje las brochas o rodillos antes de utilizarlos y sacuda el exceso de agua. Para áreas más grandes o aplicación más rápida, utilice equipo de aerosol sin aire con puntas de aerosol y orificios de 30.5 a 0.51 mm (0.015 pulgadas a 0.020 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. **Modificador del Polímero.-** Cuando utilice TAMMSWELD para producir un mortero modificado con polímero, agregue aproximadamente 11.36 L (3 galones) de TAMMSWELD por 45.4 kg (100 lb) de contenido de cemento en el material del 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

Lave las herramientas y equipo con agua antes de que se endurezca el material.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No utilice TAMMSWELD cuando exista humedad constante o presión hidrostática (albercas, cisternas u otras áreas que se encuentren 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 (50 °F).

No trabaje demasiado con la cuchara, ni trabaje en exceso los morteros modificados con TAMMSWELD.

Almacene a temperaturas de entre 10 °C y 32 °C (50 °F y 90 °F).

En todos los casos consulte la Hoja de Seguridad del material antes de usarlo.

Rev. 09.16

**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 sustratos 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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**