



PINTURAS Y ADHESIVOS ESPECIALES

AD-100 ADHESIVO EPOXI

Descripción

Adhesivo epoxi de dos componentes desarrollado para adherir sobre una amplia gama de sustratos como madera, gomas, acero, concreto, fibra, etc.

Ventajas

- . Posee excelente adherencia sobre sustratos de acero, aluminio, galvanizado, hierro, hormigón y Madera.
- . Rápido secado y buen tiempo de trabajo.
- . No contiene solventes, no se contrae.

Preparación de Superficies

Superficies de Acero: Para obtener un óptimo rendimiento, eliminar todo tipo de óxido y suciedad por rasquetado, lijado o con chorro abrasivo hasta metal blanco.

Superficies de Madera: Limpiar y/o lijar si es necesario. **La madera no debe contener más de 20 % de Humedad.**

Método de Mezcla

Agitar convenientemente los envases por separado antes de realizar la mezcla entre los componentes. Mezclar cuidadosamente en la relación de mezcla especificada en las propiedades físico-químicas hasta uniformidad de color y aplicar.

Forma de Aplicación

La superficie debe estar completamente limpia y seca. La temperatura ambiente no debe ser menor a 10°C. De no ser así, calentar ambos componentes por separado (sin superar los 30°C).

La temperatura óptima de aplicación es 50°C, donde se consigue la mayor adhesividad.

El secado a 50°C es de 80 minutos.

Admite la incorporación de cargas como talco, caolín, cuarzo, aserrín, etc; en la cantidad que requiera el trabajo a realizar.

La humedad ambiente no debe ser superior al 85%.

Aplicar con llana o espátula.

Presentación

En módulos de 2, 8, 20 y 40 Kilos

Dilución

No se debe diluir.

Propiedades Físico - Químicas

(todos los ensayos se hicieron a 20°C y 50% de humedad relativa)

Tipo de Vehículo: Epoxi – poliamida

Solventes: No contiene

Peso Específico 25°C: 1,10 ± 0,03kg/l (ASTM D333)

Adherencia: 5B (Cross-Cut Test) (ASTM D3359)

Dureza: 2H (Pencil Hardness) (ASTM D3363)

Sólidos en Peso: 100%

(ASTM D2369)

Sólidos en Volumen: 100%

(ASTM D2697)

VOC: 0 gr / litro

(ASTM D3960)

Componentes: 2 ("A" y "B")

Relación de Mezcla: 1 de "A" y 1 de "B" en Volumen

Vida Útil de la Mezcla: 1 hora

Secado Duro: 14 horas

Máxima Resistencia Físico-Química: 5 días

Tiempo de Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales correctamente cerrados.

Seguridad e Higiene

Mantener lejos del calor o llama. Conservar los envases bien cerrados. Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto lavar con abundante agua. Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico. Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación de ojos.