

PEGAMENTO EPÓXICO

(Componente A: Pegamento Epóxico)
(Componente B: Endurecedor 78)

ADHESIVO EPÓXICO LIBRE DE SOLVENTES PARA MULTIPLES USOS

G-45

DESCRIPCIÓN

Pegamento epóxico de dos componentes, 100% sólidos, exento de solventes, especialmente formulado para el fuerte pegado de superficies que no permitan la presencia de solventes por riesgo de contaminación o ataque.

USOS

- Pegado de materiales de poliestireno, fibra de vidrio, azulejo, fibrocemento, etc. sobre superficies porosas de concreto como también al acero y vidrio.
- Apto para ser aplicado en revestimientos interiores de tanques para productos alimenticios, por su gran resistencia química, su excelente resistencia a los agentes sanitizantes y por no contaminar el producto que está en contacto.

VENTAJAS

- Secado y fraguado a temperatura ambiente.
- No tóxico una vez curado.
- Gran resistencia a la abrasión.

PREPARACION DE SUPERFICIES

PREPARACIÓN EN GENERAL

- Eliminar grasas y aceites.
- Raspar, escobillar y/o lijar los sectores dañados.
- Eliminar el polvo.

CONCRETO NUEVO

- Deberá estar fraguado por lo menos 28 días.
- Limpiar la superficie con escobilla, desprendiendo toda partícula suelta. Asegurarse que la superficie esté libre de grasas o aceites.

HIERRO Y ACERO

- Lavado con solvente
- Limpieza con escobilla manual o mecánica. Deberá eliminarse toda pintura suelta, óxido y cascarilla de laminación (milscale).

FIBRA DE VIDRIO

- Limpiar la superficie con solvente para eliminar aceites, manchas de grasa y/o residuos de desmoldante.
- Lijar con lija 220 para crear porosidad y mejorar la adherencia.

MODO DE EMPLEO

- Mezclar bien cada componente por separado.
- Se mezcla en la siguiente proporción:
2 partes del componente A: Pegamento Epóxico (760000)
1 parte del componente B: Endurecedor 78 (590078)
- Se mezclan los dos componentes hasta obtener un producto homogéneo y evitando si es posible de introducir burbujas de aire.
- Después de mezclar, esperar por lo menos 10 minutos antes de aplicar.
- Preparar sólo la cantidad de mezcla que se vaya a utilizar en el lapso de 1 hora.
- Se aplica en capas delgadas, extendidas con espátula o peineta para una correcta distribución del pegamento

RECOMENDACIONES

- Evitar pegar a temperaturas inferiores a 5°C.
- La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor a la temperatura de rocío.

PRECAUCIONES

- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

1 año

DILUYENTE

Ninguno

SISTEMA DE APLICACIÓN: A Espátula

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 1-2 horas

Duro: 2-4 horas.

Curado total: 7 días

ACABADO SECO: Semimate.

RENDIMIENTO

14 m²/galón a 250 micrones de espesor (ver Tabla de Rendimientos)

PORCENTAJE DE SÓLIDOS

Por peso: 100%

Por volumen: 100%

ENVASES

1/4 galón (0,9litros)

1 galón (3.8 litros)

GAMA DE COLORES

Gris (código 760000)