



KEMFIX PSV

ADHESIVO EPÓXICO PARA SEÑALAMIENTOS VIALES

KEMFIX PSV es un adhesivo epóxico en gel, libre de solventes, de dos componentes, de curado rápido, con adherencia sobre superficies de concreto y asfalto.

PRESENTACIÓN

- Kit de 1 kg (550 gm.) A + B.
- Otras presentaciones, sobre pedido.
- Color: Gris oscuro.

Tiempo de vida: Un año almacenado en su envase original cerrado en un lugar techado, fresco y seco.



PROPIEDADES

- Elevada adherencia sobre sustratos de concreto y asfalto.
- Elevadas resistencias a temprana edad.
- Alta resistencia a compresión.
- Elevada resistencia a tracción.
- Totalmente estable a los cambios bruscos de temperatura.
- Alta resistencia a ataques de agua pluvial, aceites, líquidos de frenos y gasolinas.
- Es una pasta muy trabajable por lo que es muy fácil de aplicar.
- Relación de mezcla 1 a 1 (A + B) en volumen.
- Fácil de mezclar.
- Endurece sin contracciones.
- No se escurre en aplicaciones verticales.
- Rápido desarrollo de resistencias mecánicas.
- Insensible a la humedad.
- Libre de solventes.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMFIX PSV esta especialmente diseñado para el pegado de botones, grapas y vialetas.



PREPARACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a adherir, deben estar rugosas, secas, limpias, libre de polvo, grasas o partículas sueltas que puedan impedir la adherencia, al aplicar sobre metal, limpiar a metal blanco.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

En una charola o placa lisa, ponga una parte del componente A y una parte del componente B; mezcle manualmente por 2 o 3 minutos hasta obtener una mezcla de consistencia y color uniforme.

- La relación de mezcla A + B es 1 a 1 en volumen.
- El tiempo de trabajabilidad es de 10 a 20 minutos, a 25°C de temperatura y 50% de humedad relativa. Prepare EMFIX PSV el necesario para aplicar en dicho tiempo.
- El consumo real depende del tipo, tamaño y forma de la vialeta, por lo que recomendamos efectuar aplicaciones previas al inicio de la colocación.
- El tiempo real de aplicación, depende de la temperatura y del grado de humedad que hay en el lugar de aplicación, por lo que recomendamos efectuar pruebas en sitio



APLICACIÓN

- Inicie la unión con KEMFIX PSV de las vialetas inmediatamente después de mezclarlo y antes de que inicie el fraguado.
- Aplique con una espátula MFI PSV sobre la superficie de la vialeta a pegar en la cantidad necesaria que sea suficiente para rellenar las partes a unir, sin exceder de 6 mm (1/4") de espesor entre la vialeta y la superficie donde quedo pegada.
- Acople, alinea y nivele las piezas presionando lo suficiente para lograr la perfecta colocación y unión de las mismas.

KEMFIX PSV rinde su volumen.



LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipos de aplicación con un disolvente antes de que KENMFIX PVU endurezca.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO	RESULTADO
Densidad	Laboratorio	1.82 + 0.05 kg/L
Consistencia	Laboratorio	Pastosa
Relación de mezcla, en volumen	Laboratorio	1:1 (A+ B)
Tiempo de trabajabilidad a 25° C y 50 % de H. R.	Laboratorio	10-20 minutos
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM D 695	780 kg/cm2
Resistencia a la flexión	ASTM D 790	450 kg/cm2
Resistencia a la tracción	ASTM D 638	320 kg/cm2
Adherencia concreto a concreto	ASTM D 882	200 kg/cm2

PRECAUCIONES

- Aplique en áreas ventiladas.
- Utilice lentes de protección.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.