

KLEVER POX 101

ADHESIVO EPOXICO DE REPARACION Y ANCLAJE

DESCRIPCION

► **KLEVER POX - 101** es un adhesivo epóxico tixotrópico de dos componentes, a base de resinas epóxicas y cargas inactivas. No contiene solventes.

CARACTERISTICAS

- Presenta muy buena adherencia sobre todo tipo de materiales incluso en superficies que presenten humedad
- Posee una elevada resistencia mecánica. Una vez endurecido soporta la abrasión, impactos incluso ataques químicos no agresivos, combustibles, ácidos, aceites, etc. puede ser usado en exterior sin perder sus propiedades, su composición ni su aspecto.
- No afecta la naturaleza de los componentes que serán adheridos, anclados o reparados.
- Puede ser utilizado en rangos de temperatura de entre -15 ° y + 40 °.
- Se aplica en soluciones verticales, horizontales y sobrecabeza.
- Muy fácil de usar y dosificar. La relación de sus componentes A: B = 1 : 1

USO Y APLICACIONES

- Fijación y anclaje de tachas de señalización vial, tirantes, placas de acero y en general donde se requiera de una unión con alta resistencia.
- **KLEVER POX 101** se usa para la unión, fijación o anclaje rígido y permanente de elementos como hormigón, morteros, acero o madera. A su vez puede ser utilizado como mortero reparador y de refuerzo de estructuras.
- Funciona eficientemente en la unión de todo tipo de materiales: fibrocemento, piedras, metales cristales, cerámicos, acero, aluminio, granitos, mármoles etc.
- Funciona como reparador de juntas, grietas o fisuras superficiales y de bajo espesor.

PREPARACION DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN

- La superficie en que será empleado KLEVER POX 101 deberá estar libre de polvo, grasas, aceites o elementos sueltos o mal adheridos.
- Al ser aplicado en hormigones, este deberá tener los 28 días de edad que le permita contar con todas sus propiedades y resistencias mecánicas.
- Al ser usado en metales, estos deberán estar libres de polvo, oxido grasa, aceite o pinturas mal adheridas.
- **KLEVER POX 101** lo componen una parte A y una parte B en proporciones exactas de manera que no se debe agregar nada. Solo mezclar y revolver en forma manual

por unos 3 a 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea de color gris y fácil de trabajar.

- ▶ Para cantidades superiores a tres kg se recomienda el uso de agitador mecánico de bajas revoluciones.
- ▶ Una vez mezclado el producto debe ser utilizado de inmediato
- ▶ Su aplicación se hará con una llana o espátula metálica y en espesores no superiores a 3 cm.

OBSERVACIONES

- ▶ Se recomienda el uso de elementos de seguridad al momento de manipular **KLEVER POX 101**
- ▶ No se debe alterar las dosis de los componentes de **KLEVER POX 101**
- ▶ Rinde 22 tachas normales de 10 x 10 x 1.8 cm. por 1 kg. De producto.

RENDIMIENTO

- ▶ Se estima un rendimiento del orden de 1.7 kg/m² en espesor de 1 mm.

PRESENTACION

- Kit 1kg
- Kit 10 kg