

Adhesivo Epoxy 10 min. Acero

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Poderoso adhesivo de fraguado rápido, capaz de unir los mas diversos materiales.

Su aspecto metálico lo hace ideal para reparar y rellenar piezas de acero, hierro, plomo, etc, como por ejemplo automóviles, artículos del hogar, electrodomésticos, etc.

No escurre sobre superficies verticales o invertidas.

Resiste el ataque de agente químicos agresivos como ácidos y álcalis diluidos, grasas, aceites y solventes.

Una vez fraguado, el material puede ser limado, aserrado, agujereado, fresado, lijado, pulido y pintado con herramientas comunes.

Se debe aplicar solo sobre superficies secas. Si necesita adherir sobre superficies húmedas y la rapidez de fraguado no es un inconveniente, le recomendamos utilizar Parsecs Crema Adhesiva Epoxy Acero o Blanca.

No contiene Amianto, Plomo ni Fenol Libre.

APLICACIONES

- Reparar muebles, juguetes, vajilla, adornos, automóviles, objetos metálicos y de vidrio.
- Fijar mangos de herramientas, tornillos, chavetas y soportes.
- Armar y unir maquetas, bijouterie, roscas.
- Sellar filtraciones en tanques de combustibles, caños de plomo, PVC y galvanizados.
- Apto para realizar aislaciones eléctricas.

ADHIERE SOBRE

- Hierro
- Acero inoxidable
- Aluminio
- Plomo
- Cobre
- Bronce

- Madera
- Hormigón
- Vidrio
- Azulejos
- Mármoles
- Granito

- Plásticos
(excepto polietileno y polipropileno)

MODO DE USO

1º PASO

Realizar una adecuada preparación de la superficie consistente en un lijado o rayado previo con el fin de eliminar restos de oxido, pintura y partículas sueltas, aumentar el área de adhesión y generar mordientes para un mejor anclaje mecánico del adhesivo. Luego desengrasar la superficie utilizando alcohol medicinal (no utilizar thinner) a fin de eliminar restos de grasa, aceites o restos de la lija.

2º PASO

Mezclar con espátula volúmenes iguales de ambos componentes.

3° PASO

Aplicar la mezcla sobre la superficie ya preparada y seca.

4° PASO

Unir y mantener la unión inmóvil durante 10 minutos.

MUY IMPORTANTE: Una adecuada preparación de la superficie y un correcto mezclado de los componentes garantizarán el éxito de la adhesión.

RECOMENDACIONES

La reparación deber hacerse sobre superficies limpias y SECAS.

Para adherir polietileno o polipropileno es necesario tratar previamente estas superficies con Activador para Plásticos Parsecs.

Si la reparación debe quedar expuesta a la luz solar directa, se recomienda protegerla con pintura para exterior, debido a que los epoxy no tienen buena resistencia a los rayos UV.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aspecto y color de la Mezcla Pasta autoportante Gris	Tiempo abierto de trabajo 3 a 4 minutos
Relación de la Mezcla 1:1	Tiempo de endurecimiento 10 minutos
Densidad de la Mezcla 1,5 a 1,55 g/cm ³	Tiempo de puesta en servicio 1 hora El producto desarrolla su máxima resistencia a las 24 hs.
Estabilidad Dimensional No se produce cambio sobre el fraguado	Resistencia a la Temperatura Hasta 50°C
Consistencia (SAG) No escurre en un espesor de 5 mm	Temperatura de Descomposición 202°C
Dureza Shore D	
A los 10 minutos ≥ 55	A la hora ≥ 87
Resistencia a la tracción	
1 Hora 90 kg/cm ²	24 Horas 175 kg/cm ²

Resistencia Química

Agua Fría

Buena

Cloro

Excelente

Hidróxido de Sodio 10 %

Excelente

Ácido clorhídrico 10 %

Excelente

Ácido Sulfúrico 10 %

Excelente

Hidróxido de Sodio 10 %

Excelente

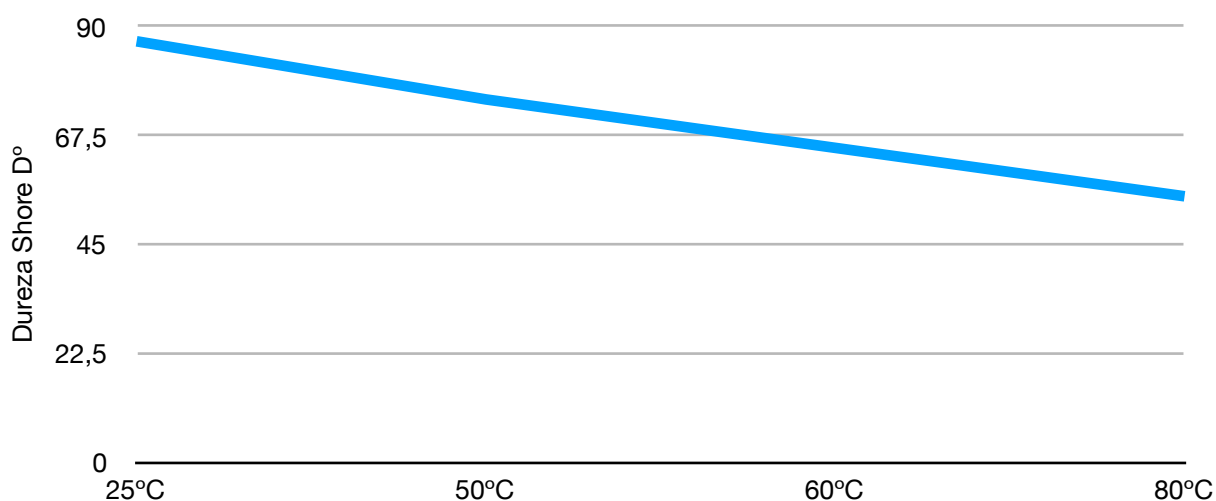
Grasas y Aceites

Excelente

Radiación UV

Baja (ver recomendaciones)

Evolución Dureza Shore D con la Temperatura



HIGIENE

Antes de iniciar su trabajo, le aconsejamos aplique en sus manos Cremaguan-T, de esta forma, evitará que el producto se adhiera o manche su piel.

Lave sus manos y las herramientas utilizadas con agua tibia y jabón o detergente, antes de que el adhesivo fragüe. Recuerde que una vez endurecido el producto, sólo podrá retirarse por medios mecánicos.

PRECAUCIONES

Puede causar irritación en la piel a personas alérgicas o por contacto prolongado. Para evitar que esto ocurra, recomendamos usar guantes quirúrgicos, químicos o cremas protectoras.

Evite el contacto con los ojos: si esto sucediera, enjuáguese con abundante agua templada durante 15 minutos. Si las molestias persisten, consulte al especialista.

No arrojar al fuego, su combustión produce gases tóxicos.

No ingerir.

Mantener alejado del alcance de los niños y las mascotas.

PRESENTACIÓN

Estuche de 22 g.

La información técnica suministrada está basada en ensayos realizados en nuestro Laboratorio. No podemos asumir ninguna responsabilidad respecto al uso que se haga de ella.