



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} Barra Arreglatodo

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol^{M.R.} Barrita Arreglatodo es un poderoso adhesivo epóxico en presentación de rollo con 2 componentes (azul y gris oscuro) los cuales, al mezclarse, generan una masilla tipo plastilina de color gris claro, que al aplicarla ofrece gran variedad de soluciones en pocos minutos.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} Barrita Arreglatodo está recomendado para:

- › Pegado de artículos hechos de cerámica, vidrio, fibra de vidrio, concreto, yeso, plástico, azulejo, ladrillo, madera, mortero, entre otros materiales.
- › Sellado temporal de pequeñas fugas de agua en tuberías metálicas y de PVC, y así como sistemas de aire acondicionado.



3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Alta resistencia adhesiva y alta dureza superficial.
- › Une y repara endureciendo en 5 minutos.
- › No requiere de herramientas para su aplicación.
- › Resistente al agua, solventes, aceites, ácidos, álcalis y grasas.
- › Resistente a altas y bajas temperaturas.
- › Al endurecer, se puede lijar, pulir, taladrar o pintar.
- › No se encoje ni se agrieta.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD Mezcla de barra azul (parte A) + barra gris oscuro (parte B)	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A amina
Apariencia (Consistencia)	ISO 7390	Masilla
Color (de Mezcla)	--	Gris Claro
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.90 a 2.00
Tiempo abierto del adhesivo, minutos	--	2.0 a 3.0
Contenido de sólidos, %	--	100.00
Tiempo de endurecimiento, minutos	--	4.0 a 6.0
Tiempo de secado (para ofrecer la resistencia máxima), horas	--	24.0 [mínimo]
Temperatura de servicio, °C	--	-30 a 150
Temperatura de aplicación, °C	--	5 a 35
Resistencia final (después de 24 horas de aplicado), Kg/cm ²	--	60.0 [máximo]

Nota:

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas de 23-25 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol ^{M.R.} Barrita Arreglatodo

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

1. Remover con un paño seco todo el polvo, partículas sueltas, grasa y cualquier tipo de suciedad de las superficies antes de aplicar el producto. En superficies plásticas y lisas, es adecuado lijar o generar rayadura para mejor resultado.

Aplicación:

1. Remover las películas plásticas que envuelven el rollo.
2. Cortar con navaja un segmento del rollo, tomando porciones iguales de los dos colores, estimando el volumen necesario para la reparación.
3. Mezclar los dos componentes amasándolos rápidamente y hasta que resulte un producto con color gris claro uniforme (sin manchas de coloración). La mezcla empieza a calentarse por lo que debe aplicarse de inmediato.
4. Aplicar la mezcla en la zona a pegar, reparar, reconstruir o rellenar.
5. El endurecimiento y máxima adherencia se logra en 24 horas.

6 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › Al no respetar la proporción de la mezcla en partes iguales, así como no realizar la mezcla óptimamente, puede generar deficiencias en el desempeño del producto.
- › No es recomendable aplicarlo en sustratos de polietileno, polipropileno, ni politetrafluoroetileno (PTFE) o silicona.
- › El producto aún fresco, puede removerse de cualquier superficie utilizando alcohol o acetona pura.
- › No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente con agua.
- › Se recomienda esperar 24 horas por lo menos para poder someter el objeto reparado a condiciones extremas o de uso rudo.

7 PRECAUCIONES

- › Aplicar este producto en área bien ventiladas.
- › Lavar las manos con agua y jabón después de utilizar el producto.
- › En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar con el médico.
- › En caso de ingestión accidental, NO provocar el vómito y mejor acudir al médico proporcionando la etiqueta o el envase del producto adhesivo.
- › Mantener fuera del alcance de los niños.

8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	› 1 caja con 15 rollos con 30.0 gramos en blíster (compuesto por barra azul + barra gris oscuro) Disponibile en color azul.
Almacenaje	› Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 10 y 35 °C.
Caducidad	› 24 meses en su empaque original y sin abrir.
Estiba Máxima	› 50 cajas por cama con 15 rollos con 30.0 gramos (compuestos por barra azul + barra gris oscuro) en blister y en 9 camas por pallet para una altura máxima de 1.300 m

Las instrucciones y recomendaciones que damos en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia técnica aplicada en laboratorio. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda, dirigirse al departamento de servicio técnico 800 024 0660.