

83A Repair All Epoxy Stick

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Resina epoxi bicomponente
Consistencia	Pasta moldeable
Sistema de curado	Curado químico
Dureza	80 +/-5 Shore D
Resistencia a la temperatura	Hasta +120 °C continuamente Hasta +150 °C brevemente
Tiempo de aplicación	Ca. 5 min
Curado completo	24 horas
Fuerza de cizallamiento	5 N/mm ² sobre acero
Se puede cargar tras	Ca. 45 min
Temperatura de aplicación	15 °C → 25 °C
Fuerza de compresión	85 N/mm ²

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

83A Repair All Epoxy Stick es una masilla bicomponente de curado rápido a base de resina epóxica.

Propiedades

- Aplicaciones universales
- Aplicable a superficies húmedas y bajo el agua
- Curado rápido
- Gran fuerza de adherencia
- Sin contracción
- Pintable
- Se puede tratar por medios mecánicos tras el curado (taladrado, aserrado, avellanado, lijado, pulido, aterrajado, etc.)

Aplicaciones

- Apto para restaurar, rellenar, sellar y pegar casi todos los materiales, como madera, metal (tuberías y depósitos), piedra, hormigón, yeso, porcelana, vidrio, plástico, etc.
- Apto para reparaciones tanto de emergencia como permanentes.

Embalaje

Color: gris-blanco

Embalaje: barra de amasamiento de 60 gramos en tubo de plástico

Período de validez

18 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C. El envase abierto, si se cierra bien, se envuelve con plástico y se mantiene fresco, se puede almacenar durante otros 12 meses.

Resistencia química

Buena resistencia a agua, disolventes alifáticos, hidrocarburos, acetonas, ésteres, alcoholes, álcalis y ácidos minerales diluidos y agua (con sal).

Sustratos

Sustratos: muchos sustratos porosos, hormigón, piedra, metales, vidrio, plásticos

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: El desbaste ligero de las superficies lisas no porosas puede mejorar la adherencia.

No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos.

Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

83A Repair All Epoxy Stick

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

Método de aplicación

Método de aplicación: Corte la cantidad necesaria de Repair All Epoxy Stick y móldela hasta obtener un color homogéneo. Aplique la pasta amasada a la superficie lo antes posible. Si lo utiliza en superficies húmedas o en caso de fuga, continúe presionando la masilla varios minutos hasta que se establezca el pegado inicial. La pasta se cura al cabo de 15–20 minutos y forma una adherencia sólida. La aplicación a bajas temperaturas prolonga el tiempo de curado. Tras unos 45 minutos, la barra Repair All Epoxy Stick se habrá curado lo suficiente como para recibir un tratamiento posterior.

Limpieza: 83A Repair All Epoxy Stick se puede retirar de las herramientas y los materiales antes del curado con el limpiador de adhesivos Soudal 90A, Swipex o aguarrás. El 83A Repair All Epoxy Stick curado solo se puede eliminar por medios mecánicos.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Preferiblemente, lleve guantes de plástico. Tras el contacto con la piel, aclare inmediatamente con agua y jabón. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.