HE ULTRA FAST SEAL 290ML

5002-001046

ES **FICHA TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN

HE Ultra Fast Seal es un adhesivo de alto rendimiento con secado extremadamente rápido de una hora, sin necesidad de imprimación y con unas características elásticas excepcionales. Está diseñado específicamente para la instalación directa de cristales en vehículos. Este material no conductor es especialmente apto para su aplicación en carrocerías de aluminio. Ha sido meticulosamente concebido para lograr un secado rápido y seguro, permitiendo la conducción en tan solo una hora en vehículos equipados con airbags.

Además, este adhesivo se emplea para la unión de componentes de plástico reforzado con fibra de vidrio, tales como techos, paneles laterales y paneles frontales en vehículos. Esto lo convierte en una elección idónea para una amplia variedad de aplicaciones que demandan una resistente unión estructural y elástica entre elementos de diferentes composiciones, sometidos a esfuerzos mecánicos o térmicos significativos.

Información sobre el tiempo de conducción (Drive Away Time - DAT)

- Probado por TÜV Crash (normativa FMVSS 212)
- Tiempo de Conducción: 1 hora
- En vehículos equipados con airbags para el conductor y el pasajero
- HE Ultra Fast Seal cumple con la Normativa de Seguridad de Vehículos de Motor Federal 212 y todos los requisitos de durabilidad a largo plazo.

CARACTERÍSTICAS

- Libre de solventes e isocianatos, sin olor.
- Adhesión sin necesidad imprimación a vidrio, metales y plásticos.
- Aplicación y secado extra rápido.
- Adecuado para aplicaciones en frío.
- Excelente tixotropía.
- Alta viscosidad y resistencia: agarre instantáneo y capacidad de carga.
- Capaz de soportar altas tensiones dinámicas
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con superficies de aluminio

CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN RECOMENDADAS

Apariencia	Pasta tixotrópica no deformable
Color	Negro
Mecanismo de Secado	Secado por humedad
Secado por volumen [mm] (24 h - 23°C y 50% de HR)	ca. 3.0
Dureza Shore A (DIN 53505)	ca. 62
Densidad [g/cm³] (23°C and 50% RH)	ca. 1.44
Tiempo de Formación de Piel [min] (23°C and 50% RH)	ca. 15
Módulo Elástico al 100% [N/mm2] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 2.5
Resistencia a la Tracción [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 3.0
Resistencia al Desgarro [N/mm] (ISO 34-1)	ca. 7.4
Elongación en Ruptura [%] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 230
Temperatura de Aplicación [°C]	De 5 a 40
Resistencia a la Temperatura [°C]	De -40 a 100

APLICACIÓN

Las superficies a tratar deben someterse a una limpieza exhaustiva, secarse completamente y quedar libres de polvo y grasa. Es esencial preparar la superficie de unión conforme a nuestras pautas de aplicación, utilizando posiblemente QUICK ACTIV GLASS 30 ML de la línea Car Repair System. HE Ultra Fast Seal no requiere imprimación para vidrio, metales y plásticos. Se aconseja realizar pruebas preliminares de adherencia en el sustrato.

CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792

Evite el curado en presencia de selladores de silicona que estén en proceso de fraguado. Absténgase de entrar en contacto con alcohol y otros solventes limpiadores durante el proceso de curado. Al aplicar el sellador, evite la retención de aire, dado que el sistema se cura mediante la exposición a la humedad. Asegúrese de una adecuada circulación de aire. La manipulación y montaje deben llevarse a cabo dentro del tiempo libre (Pot life) de adherencia del product.

LIMPIEZA DE EQUIPOS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Limpie las herramientas utilizadas con acetona o un solvente adecuado. En caso de que el adhesivo aún no haya curado, puede eliminarse con papel o un paño. Sin embargo, una vez que el producto esté completamente curado, solo se puede retirar mediante medios mecánicos. Se recomienda evitar el contacto con la piel, utilizando guantes de látex, goma o polietileno. En caso de que haya contacto con la piel, retire y lave rápidamente el área afectada con agua y jabón.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

HE Ultra Fast Seal se puede almacenar durante 12 meses en su envase original (envase sin abrir) entre 10°C y 25°C en un lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento no debe superar los 25°C durante períodos prolongados. Manténgase alejado de áreas húmedas, luz solar directa y fuentes de calor.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Véase la ficha de datos de seguridad. Sólo para uso profesional.

ENVASES DISPONIBLES

Code	Description	Talla	Un/Caja
5002-001046	HE ULTRA FAST SEAL	290 ML	12
5002-001065	KIT DG HE ULTRA FAST SEAL	290 ML	12

Para obtener más información sobre nuestros productos o métodos de aplicación, visite nuestro sitio web www.carrepairsystem.eu o envíenos un correo electrónico a info@carrepairsystem.eu .

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta hoja se basan en nuestra propia experiencia laboral. La empresa garantiza la calidad del producto. Sin embargo, dado que los términos y condiciones de uso escapan a nuestro control, declinamos cualquier responsabilidad en lo que respecta al resultado final.

CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792