

08457ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL DATASEAL ONE

Bote de 50 ml

DESCRIPCIÓN

Adhesivo estructural a base de metacrilato con endurecimiento 2 K.

Sellado ultrapotente con resistencia a golpes e intemperie.

Resistente a temperaturas hasta 120 °C.

De manera efectiva soluciona problemas en soldaduras y uniones muy complicadas.

Muy versátil, por lo que se puede aplicar en todos los sectores industriales.

Ofrece una adhesión perfecta, sobre todo en unión de metal y metal.

Una vez endurecido, se puede tratar y pintar el punto de adhesión sin ningún problema.

**CARACTERÍSTICAS**

Se puede usar para pegar metal, piedra, cerámica, madera y plástico

Fuerza de fijación extremadamente alta

Resistente a intemperie

Fácil de usar

Alcanza una gran resistencia con poco o ningún tratamiento superficial

Resistente a la gasolina y al queroseno

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

08457ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL DATASEAL ONE

Bote de 50 ml

DATOS TÉCNICOS

Adhesivo parte A

Base química	metacrilato de metilo
Color	lechoso
Densidad aprox.	0,97
Viscosidad 20 °C mPa s Brookfield	130.000 a 150.000
Punto de inflamación	11 °C
Coeficiente de dilatación (μ/m °C)	60-120x10 E-

Activador parte B

Base química	metacrilato de metilo
Color	lechoso
Densidad aprox.	0,95
Punto de inflamación	11 °C
Viscosidad 20 °C mPa s Brookfield	150.000 a 200.000

Mezcla de A y B

Color	lechoso
Densidad aprox.	0,97
Viscosidad 20 °C mPa s Brookfield Helipath < 4 min	150.000 a 200.000
Proporción de mezcla por volumen	1:1
Tiempo de mezcla	5 a 7 minutos
Tiempo de fijado	10-12 minutos
Estabilidad de almacenamiento a 20 °C	12 meses
Proporción de mezcla en peso	1:1

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

08457ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL DATASEAL ONE

Bote de 50 ml

Propiedades específicas (curado)

Resistencia a la temperatura	-55 °C a +120 °C
Elasticidad	2,4 %
Solidez	1 hora
Índice de dureza (Shore)	D 75
Capacidad de relleno	1-10 mm
Contracción (7 días)	5 %

Resultados ASTM D1002 (resistencia al corte)

Acero/Acero	de hasta 30 N/mm ²
Aluminio/Aluminio	de hasta 27 N/mm ²
Policarbonato	de hasta 13 N/mm ²
ABS/ABS	de hasta 8 N/mm ²

MANIPULACIÓN

Debido a la alta reactividad del producto y a su capacidad exotérmica no se debería mezclar grandes cantidades del mismo.

El calor resultante puede provocar la evaporación del producto y olores desagradables.

ALMACENAMIENTO

La estabilidad de almacenamiento del producto se obtiene con temperaturas entre 20 y 25 °C durante un año a partir de la fecha de fabricación. La fecha de caducidad está impresa en la etiqueta.

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

08457ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL DATASEAL ONE

Bote de 50 ml

Se aumentará su vida útil si se conserva en temperaturas más bajas (entre 5 y 12 °C). No congelar el producto.

Si la temperatura de almacenamiento es superior a 40 °C y hay alta humedad, la vida útil del producto se reduce a 6 meses.

El material extraído del envase puede contaminarse durante su uso. Por lo tanto, no vierta nuevamente el producto en su envase original.

No almacenar el exceso del material en contenedores de plástico, dado que podrían derretirse.

LIMPIEZA

La limpieza es más fácil cuando el producto todavía se encuentra en estado líquido.

Cuando ya solidificado se deberá realizar la limpieza del producto mecánicamente (raspado) y con un disolvente.

Recoger el producto sobrante con un material absorbente y desecharlo según las normas locales para el desecho de productos químicos.

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.