

THREE BOND 1359J

Resina UV/anaeróbica

DESCRIPCIÓN

ThreeBond 1359J es una resina monocomponente UV/anaeróbica sin solvente. Se cura en ausencia de aire y en contacto con iones metálicos o por insolación a los UV (200 nm-400 nm) la curación se activa muy rápidamente mediante calor. ThreeBond 1359J es un adhesivo polivalente eficaz para utilizarse en metales, vidrio, plásticos (salvo PE, PP, PTFE).



CARACTERÍSTICAS

- Base acrílica
- Monocomponente sin solvente.
- Curación UV anaeróbica/térmica.
- Absorción de choques y vibraciones.
- Temperatura de utilización: -40/+150°C
- Aplicación: pegado, sellado.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Test	Resultados	Unidades
Color	Ámbar	-
Viscosidad (a 25° C)	30 000	mPa·s
Densidad a 25°C	1.07	-
Tiempo de fijación (15% con 3095C)	<1	min
Tiempo de endurecimiento final (100%)		
A 25°C	24	h
A 80°C	30	Min
A 100°C	20	Min
A 120°C	10	Min
Dureza	65	Shore D
Resistencia al cizallamiento Fe con 3095C tras 2h	>17.0	MPa
Cristal/Fe Polím. UV	>4.0	
Resistencia al pelado (Fe)	4680	N/m
Par de aflojado (Presión inicial 0 N.m)	>10	N.m
Par residual (Presión inicial 0 N.m)	>10	N.m
Transición vidriosa	52	°C

THREE BOND 1359J

Resina UV/anaeróbica

MANIPULACIÓN

- Por favor, leer la ficha de seguridad del producto antes de usarlo.
- Antes de abrir el envase, dejar que el producto alcance una temperatura ambiente para evitar la condensación interior.
- Para obtener mejores resultados, quitar la humedad, grasa y otras impurezas de las superficies que van a ser selladas.
- Dependiendo del material (dimensiones y aspereza de la superficie), aplicar una cantidad uniforme y apropiada de junta líquida en la superficie, y luego ensámblelo rápidamente.
- Esperar el tiempo específico de fijación antes de mover las partes.
- Si se requiere, utilizar el acelerador TB3095C para reducir el tiempo de curado y favorecer la adhesión.
- Una vez transferido a otro envase, el producto no puede volver a introducirse en el envase original. Cualquier exceso de producto debe ser retirado con la ayuda de un trapo.
- El exceso de producto puede ser retirado usando el limpiador TB-2890D.
- Mantener el producto en su envase original, herméticamente sellado y almacenado en un lugar sin luz, seco y bien ventilado a **5 ~25°C**.

Solo Para Uso Industrial

(No apto para uso doméstico)

- Los datos que contiene este informe se obtienen de resultados experimentales, de acuerdo con nuestros métodos de prueba. No asumimos ninguna responsabilidad con respecto a la seguridad. Antes del uso de este producto, juzgue usted mismo si este producto reúne los requisitos que desea. Esto conlleva la responsabilidad de daños.
La garantía proporciona el cambio de los productos que son claramente insatisfactorios.
- No asumimos la responsabilidad de lesiones ni daños materiales, resultado del uso inadecuado de este producto.

Quimilock, s. a. u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.
C. P. 28906 Getafe (Madrid).

+34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00

+34 91 474 16 87

quimilock@quimilock.es



La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Está basada en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir alguna variación en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o duda ponerse en contacto con nuestro departamento técnico

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.