Technical Data Sheet

TEROSON PU 9092 PL

Conocido como Terostat 9092 PL

April 2014

TEROSON PU 9092 PL es un sellador de *poliuretano* modificado de un componen de alto modulo ya alta viscosidad. Es de rápido fraguado y de curado por la humedad del aire.

VENTAJAS

- Proceso sin primer para la mayoría de los substratos
- Altamente tixotrópico
- Adhesión excelente a una variedad de substratos

AREA DE APLICACION

TEROSON PU 9092 PL es altamente sugerido para el encristalado automotriz, y en la reparación (AGR). Proporciona una excelente adhesión en materiales como vidrio, cerámica, metales pintados o vírgenes (aluminio, acero, etc.) y corte de hule de PU.

DATOS TECNICOS

Color:	Negro
Apariencia:	Pasta tixotrópica / Alta viscosidad
Densidad a 20℃:	Ca 1.2 ±0.4 g/ml
Temperatura de aplicación:	5 a 35 ℃
Velocidad de Curado:	Aprox.4.0 mm/24horas
Dureza Shore A:	≥55 (ISO868 –3 seg)
Fueza de Tensión (DIN 53504):	Ca 5.5 ±0.5 Mpa (Después de 7días)
Shearing resistencia (FORD DELTA):	Ca 2.5 Mpa (Después de 7días)
Resistencia al rasgado (DIN53515):	>11N/mm
Elongación al corte (DIN 53504):	>300%
Resistencia a solventes e hidrocarburos:	Moderado
Resistencia a ácidos y bases:	Buena
Resistencia a agua y niebla salina:	Excelente
Resistencia UV:	Buena

INSTRUCCIONES

Preparación de Substratos

Los substratos a ser ensamblados deben estar secos, limpios, libres de aceite u otros contaminantes que puedan afectar adversamente el desempeño del pegado, use un limpiador o primer si es necesario.

Instalación

Aplicar TEROSON PU 9092 PL con una pistola manual o neumática a uno de los substratos, y presionar este sobre el segundo substrato antes de que forme piel. No aplicarlo a temperaturas debajo de 5℃. En ambientes fríos, almacenar las salchichas a 20℃ antes de usarlo.

Limpieza

Las herramientas deben ser limpiadas con MEK o acetona antes de curase. Después de curado, es necesaria una limpieza mecánica.

ALMACENAJE Y TIEMPO DE VIDA

9 meses en los cartuchos originales y salchichas, y 6 meses en tambor.

Almacenar herméticamente los productos entre 5 y 25℃

EMPAQUE

Cartuchos de 310 ml, salchichas de 400 y 600 ml

SEGURIDAD

No clasificado como riesgoso.

La fecha de expiración del producto es dada en las etiquetas del empaque.

No regresar el producto al envase original. Henkel no puede asumir la responsabilidad sobre el producto que ha siso contaminado o almacenado bajo otras condiciones diferentes a las indicadas. Si requiere de información adicional, favor de contactar a su Servicio Técnico Local o su Representante de Servicio al cliente.

Para uso industrial únicamente. Prohibida la venta a menores de edad**. CONSULTE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Conversiones
(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

Nota

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines y adoptar las precauciones que sean sugeridas para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Capital y sus filiales declinan específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Capital. Henkel Capital y sus filiales declinan específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que éstos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Capital o de sus filiales, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se sugiere a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

Uso de la Marca Registrada
A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel.

Esta Hoja de Datos Técnicos reemplaza todas las ediciones anteriores.

Fecha de elaboración: 01/04/2014