



U-SEAL 208 BTR

Adhesivo y sellante elástico de un componente a base de poliuretano para pegado directo estructural de parabrisas y sellado en la industria BTR

Descripción

U-SEAL 208 BTR es un excelente adhesivo sellador de poliuretano, de un componente, de curado rápido, flexible y de alto desempeño, para el pegado directo de parabrisas y de vidrios frontales, laterales y traseros en la industria de la fabricación y reparación de Autobuses (Bus), Camiones (Truck) y Trenes (Railway). Caracterizado por su alta viscosidad y su resistencia a los rayos UV, al intemperismo y al envejecimiento es indicado para el sellado de juntas expuestas incluidas las juntas entre los vidrios laterales. Es completamente libre de solvente, de bajo olor y también no conductivo.

Areas de Aplicación

U-SEAL 208 BTR está pensado para la instalación y remplazo de vidrios frontales, laterales y traseros de vehículos comerciales e industriales. Gracias a su alta viscosidad se garantiza un alto agarre inicial lo que lo hace adecuado para la instalación de vidrios de gran tamaño propios de la industria BTR. Adecuado para pegado estructural elástico (ensamblado de diversos materiales que están sujetos a altos esfuerzos térmicos y dinámicos) en la Industria del Transporte. El producto también posee una muy buena resistencia a los rayos UV y a la decoloración.

Ventajas

- Poliuretano de un componente
- Alta viscosidad – alto agarre inicial (high green strength)
- Ideal para aplicaciones en frío
- Buena estabilidad y de fácil acabado – no escurre
- Al aplicarlo, la terminación no forma hilo
- Ideal para el pegado de cristales con antenas aéreas integradas
- Previene la corrosión por contacto en las carrocerías de aluminio.



ISO 9001

DESIGN AND PRODUCTION
BY CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008



NPT S.r.l.
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES
Via Guido Rossa, 2 - 40056 Crespellano (BO) Italy
ph. +39 051 96.91.09 - fax +39 051 96.98.37
e-mail: npt@npt srl.com - web: www.npt srl.com



Datos Técnicos

Consistencia	Pasta tixotrópica
Colores	Negro
Naturaleza química	Poliuretano
Mecanismo de curado	Humedad ambiental
Tiempo de curado [mm] (1 día a 23°C y 50% h.r.)	> 3
Dureza Shore A	60
Densidad [g/cc]	1,24 ± 0,02
Secado al tacto [min] (23°C y 50% h.r.)	35
Modulo Elastico a 100% [N/mm²]	≥ 2.0
Resistencia a la tensión [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	9,0
Elongación [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 500
Temperatura de aplicación [°C]	de +5 a +40
Resistencia a la temperatura [°C]	-40/+100, hasta 120 por periodos limitados



ISO 9001

DESIGN AND PRODUCTION
BY CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008



NPT S.r.l.
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES
Via Guido Rossa, 2 - 40056 Crespellano (BO) Italy
ph. +39 051 96.91.09 - fax +39 051 96.98.37
e-mail: npt@npt srl.com - web: www.npt srl.com



Aplicación

Las superficies donde se aplicará el producto deben estar limpias, secas y libre de polvo y grasa. Es necesario aplicar U-CLEANER/ACTIVATOR y U-PRIMER 130 en el vidrio. La adhesión sobre las pinturas en metales no requiere el uso de primer. Se recomienda hacer ensayos sobre los materiales antes de la aplicación. Si se requiere asistencia técnica referente al uso de primer puede ser obtenida enviando muestras de materiales a nuestro laboratorio.

Presentación

Salchicha de Aluminio-PE x 600 ml.:	20 Salchichas por caja
Salchicha de Aluminio-PE x 400 ml.	12 Salchichas por caja (sobre pedido)

Almacenaje

El tiempo de vida del U-SEAL 208 BTR es de 12 meses almacenado en su envase original (caja cerrada) y a una temperatura de entre 5° y 25°C, en lugar fresco y seco. La temperatura de almacenaje no tiene que exceder los 25°C por largos periodos de tiempo. Guardar el producto lejos de ambientes húmedos, con rayos de sol y calurosos.

Información General

Las información contenida en esta hoja técnica representan lo mejor de nuestro saber y entender, siendo basado en nuestro conocimiento y experiencia al día y no pueden ser utilizada como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerado que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. NPT srl de todas formas garantiza calidad de producto constante. NPT srl tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja técnica según sus necesidades. Los clientes están invitados a mantener siempre la última versión.

CONSULTE SIEMPRE LA HOJA DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

N. P. T. Srl - Guido Rossa, 2 40056 Crespellano (Bo) - ITALY Phone +39.051.969109 • Fax +39.051.969837



DESIGN AND PRODUCTION
BY CERTIFIED QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2008

