



U-SEAL 207 Plus

1

Adhesivo elástico de Poliuretano para el pegado directo y estructural de parabrisas

Descripción

U-SEAL 207 Plus es un excelente adhesivo de Poliuretano, de un componente, sin escurrimiento, flexible, de alto desempeño, que cura por contacto a la humedad ambiente creando un adhesivo durable y resistente. Completamente libre de solventes es de bajo olor y también no conductivo lo que permite el pegado adecuado del vidrio que tiene integrada la antena de radio o equipo eléctrico adicional.

Áreas de Aplicación

U-SEAL 207 Plus es un adhesivo versátil y elástico a base de Poliuretano para el pegado de parabrisas, vidrios laterales y traseros usados en vehículos comerciales e industriales. Adecuado para uniones estructurales elásticas (pegado de diversos materiales los cuales están sujetos a alto estrés térmico y dinámico) en la Industria del Transporte

Ventajas

- Poliuretano de un componente
- Adecuado para aplicación en frío
- Buena estabilidad/trabajabilidad – no escurre
- Corta ruptura de hilo
- Adecuado par sus uso en vidrios con antenas integradas
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con estructura de aluminio



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





Datos Técnicos

2

Apariencia	Pasta Tixotropica
Color	Negro
Naturaleza química	Poliuretano
Mecanismo de curado	Cura con la humedad
Tiempo de Curado [mm] (1 día a 23°C y 50% h.r.)	3
Shore A (23°C y 50% h.r.; DIN 53505)	55
Densidad [g/cc]	1,30± 0,02
Secado al Tacto [min] (23°C y 50% h.r.)	35
Resistencia a la Tensión [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 7,5
Elongación [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 500
Temperatura de aplicación [°C]	De +5 a +40
Resistencia a la Temperatura [°C]	-40/+100, hasta 140 por periodos cortos



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



Información de tiempo de espera (Drive-away time)

- Tiempo de espera (Drive Away Time): 4 horas
- En vehículos equipados con bolsas de aire para el conductor y el pasajero

U-SEAL 207 Plus cumple con la Norma FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards) y con todos los requisitos de durabilidad a largo plazo, de acuerdo con los datos del laboratorio de N.P.T. y las pruebas de impacto (crash test Data)

Aplicación

Coloque el cartucho o salchicha en la pistola manual o neumática (previstas con pistón telescópico). Las superficies a ser tratadas deberán estar perfectamente limpias, secas y libres de polvo y grasa. Es necesario tratar el vidrio con U-Cleaner/Activador y U-Primer. La adhesión sobre los barnices normales de los vehículos no requiere el uso de Primer. Es aconsejable llevar a cabo ensayos preliminares sobre el soporte. Se pueden realizar pruebas de adhesión sobre sustratos especiales, solo se requiere el envío de muestras de los sustratos a nuestros laboratorios.

Presentación

Cartucho de aluminio de 310ml:	12 cartuchos por caja
Salchicha de aluminio de 600 ml:	20 salchichas por caja

Almacenaje

U-SEAL 207 Plus puede ser almacenado por 12 meses en su empaque original cerrado a 10°- 25°C en un lugar frío y seco. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 25°C por periodos prolongados de tiempo.

Mantenga alejado de áreas húmedas, de la luz directa del sol y de fuentes de calor.

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 puede ser utilizada como garantía, dependiendo las variables de los diferentes materiales en el mercado y considerando que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión. NPT srl de todas forma 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 DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR 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

