



U-SEAL 209 Primerless

Adhesivo de poliuretano sin primer para pegado directo de parabrisas

1

Descripción

U-SEAL 209 Primerless es un excelente adhesivo de poliuretano, mono componente, flexible y de alto performance que cura al medio ambiente creando una sellado resistente y duradero. Libre de disolventes, es inodoro y no es conductor, lo que permite una correcta conexión del vidrio con la antena de radio u otros equipos electrónicos. Se puede aplicar directamente al parabrisas y al metal pintado sin tratamientos previos con primer negro y/o activador.

Areas de Aplicación

U-SEAL 209 Primerless es un adhesivo versátil a base de poliuretano elástico para la unión de vidrios delanteros, laterales y posteriores utilizados en vehículos comerciales / industriales. Adecuado para la unión estructural elástica (ensamblaje de diversos materiales que están sujetos a un alto estrés térmico y dinámico) en la industria del transporte.

Ventajas

- Adherencia sin primer al parabrisas y al metal pintado.
- Poliuretano mono-componente
- Adecuado para aplicación en frío.
- Buena estabilidad y fácil de trabajar sin hundimiento
- Cadena corta de corte
- Adecuado para uso con antenas integrales.
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con carrocería 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@nptari.com - web: www.nptari.com



Datos técnicos

Apariencia	Pasta tixotrópica
Color	Negro
Naturaleza química	Poliuretano
Mecanismo de Curado	Curado de humedad
Curado a través del volumen [mm] (1 día a 23°C y 50% r.h.)	3-4
Shore A (23°C y 50% r.h.; DIN 53505)	55
Densidad [g/cc]	1,30 0,02
Tiempo Tack-free [min] (23°C y 50% r.h.)	35
Resistencia a la tracción [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 9
Alargamiento [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 250
Temperatura de aplicación [°C]	de +5 a +40
Resistencia a la temperatura [°C]	-40/+100, por corto período hasta 140



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@nptari.com - web: www.nptari.com



Información Drive-away

Tiempo de liberación de vehículo: 2 horas
En vehículos equipados con airbags de conductor y pasajero

U-SEAL 209 Primerless cumple con la Federal Motor Vehicle Safety Standards y todos los requisitos de durabilidad a largo plazo de acuerdo con la gama completa de datos de laboratorio de N.P.T

Aplicación

Coloque el cartucho en una pistola manual o neumática (provista con una boquilla). Las superficies a tratar deben estar perfectamente limpias, secas así como libres de polvo y grasa. Es necesario limpiar cuidadosamente el vidrio y la superficie metálica del filo de la estructura con un agente de limpieza no antiestático como U-Cleaner. No utilice solventes a base de diluyentes o de aceite / agua. Se puede aplicar directo sobre el parabrisas y el metal pintado, sin tratamientos previos como el primer negro y/o activador. En caso de ausencia de recubrimiento cerámico, proteja el vidrio con imprimación resistente a los rayos UV. En caso de daños en la pintura en puntos de soldadura, proteger con imprimación. Es recomendable realizar pruebas de adherencia preliminares sobre el soporte. Se puede obtener orientación específica sobre el uso de selladores U-Seal enviando muestras de sustrato a nuestros Laboratorios.

Embalaje

Alu-cartucho 310ml:	12 cartuchos por caja
Alu- bolsas 400 ml.:	12 bolsas por caja (bajo pedido)
Alu- bolsas 600 ml.:	20 bolsas por caja

Almacenamiento

U-SEAL 209 Primerless Puede almacenarse durante 12 meses en su embalaje original (envase sin abrir) a 10°-25° C en un lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento no debe superar los 25° C durante largos períodos de tiempo. Mantener alejado de áreas húmedas, luz solar directa y fuentes de calor.

Información General

La información contenida en esta hoja de datos técnicos es, según nuestro leal saber y entender, correcta, ya que se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha y no se puede utilizar como garantía, debido a los diferentes materiales presentes en el mercado y al hecho de que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión directa. NPT srl, sin embargo, garantiza la calidad constante del producto. NPT srl, tiene el derecho de modificar o actualizar esta hoja de datos técnicos de acuerdo con los requisitos. Se ruega a los clientes que verifiquen que están en posesión de la última versión. SIEMPRE CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL 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

