



# U-SEAL 201 Fast

Poliuretano de un componente para el pegado directo de parabrisas, Ultra-rápido & adhesivo de pegado estructural  
Certificado FMVSS 208/212

1

## Descripción

U-SEAL 201 Fast es un adhesivo de poliuretano de un componente, de curado ultra-rápido, flexible y de alto desempeño para el pegado directo de parabrisas. Está especialmente diseñado para proporcionar un tiempo de espera para conducir corto y seguro (drive away time) en vehículos equipados con bolsas de aire. Forma película y cura particularmente rápido.

## Áreas de Aplicación

Diseñado especialmente para pegar parabrisas, ventanas laterales y traseras a automóviles de pasajeros, camiones, tractores y vehículos especiales. U-SEAL 201 Fast, también se utiliza para unir elementos plásticos reforzados con fibra de vidrio (techos, paneles laterales y frontales) en vehículos. U-SEAL 201 Fast está indicado en todas las aplicaciones donde es necesario una fuerte unión elástico-estructural a elementos de diferentes composiciones (láminas metálicas, fibra de vidrio y plástico reforzado) y que sufren un fuerte estrés mecánico o térmico.

## Ventajas

- Poliuretano de un componente
- Rápida aplicación y curado
- Adecuado para aplicaciones en frío
- Buena estabilidad / trabajabilidad – no escurre
- Corta ruptura de hilo
- Alto modulo a la ruptura
- No-conductivo; baja resistividad en volumen
- Adecuado para uso con antenas integrales.
- Evita la corrosión por contacto en vehículos con cuerpo de aluminio.



ISO 9001

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



**NPT** S.p.A.  
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES  
Via Guido Rossa, 2 - 40056 Crepellano (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	Cura con la humedad
Curado [mm] (1 día 23°C y 50% h.r.)	4
Dureza Shore A (23°C y 50% h.r.)	55
Densidad [g/cc]	1,36± 0,02
Tiempo de secado al tacto [min] (23°C y 50% h.r.)	15
Modulo G al 10% [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 2.0
Resistencia a la Tensión [N/mm <sup>2</sup> ] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 9,0
Elongación [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 300
Resistividad volumetrica Eléctrica [Ω·cm]	1 x 10 <sup>9</sup>
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.p.A.  
 NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES  
 Via Guido Rossa, 2 - 40056 Crepellana (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 del tiempo de espera para conducir (Drive-away time)

- Tiempo de espera para conducir: 2 horas (en el rango de la temperatura de aplicación +5°C a +40°C)
- En vehículos equipados con bolsas de aire para el conductor y el pasajero

U-SEAL 201 Fast cumple con la Federal Motor Vehicle Safety Standards (FMVSS) y todos los requisitos de durabilidad a largo plazo de acuerdo con el rango completo de pruebas de laboratorio de N.P.T y de la prueba de Impacto

## Aplicación

Coloque el cartucho en una pistola neumática o manual (provista de pistón telescópico). Las superficies a tratar deben estar perfectamente limpias, secas y libres de polvo y grasa. Es necesario aplicar U-CLEANER / ACTIVATOR y U-PRIMER 130 sobre vidrio. La adhesión en los barnices normales de vehículos generalmente no requiere el uso de Primer. Es aconsejable llevar a cabo pruebas de adhesión preliminares en los sustratos. NPT puede hacer recomendaciones específicas sobre el uso de primers si nos envían muestras de los sustratos a nuestros laboratorios..

## Presentación

Cartuchos de aluminio de 310ml.:	12 cartuchos por caja
Salchichas de 600 ml.:	20 piezas por caja

## Almacenamiento

U-Seal 201 Fast puede almacenarse por 12 meses entre 10°- 25°C en su envase original sin abrir, en un lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 25°C por periodos prolongados. Manténgalo alejado de áreas húmedas, la luz directa del sol y fuentes de calor.

## Información General

La información contenida en esta ficha técnica es lo mejor de nuestro conocimiento correcto, basándose en los conocimientos y la experiencia hasta la fecha, no se puede utilizar como garantía, debido a los distintos materiales presentes en el mercado y al hecho de que las condiciones de aplicación no están bajo nuestro control y supervisión directa. Sin embargo NPTsrl, garantiza una calidad constante del producto. NPT srl, tiene el derecho de modificar o poner al día la presente ficha técnica según las necesidades. Se invita amablemente a los clientes a verificar que se encuentren en posesión de la última versión.

**CONSULTE SIEMPRE LA HOJA 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



ISO 9001

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



**NPT**  
NEW POLYURETHANE TECHNOLOGIES  
S.r.l.  
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