

# Hoja Técnica de Producto

## 300 RTS — Capa de Cuerpo Flexible

### 871JB: Base 871J9 : Agente curante 95UJB



- Descripción:** 300 RTS (Hempel 871J9) Capa de Cuerpo Flexible es una 100% sólidos resina elástica de metacrilato (MMA).
- Uso recomendado:** 300 RTS se utiliza como cuerpo y/o capa base con sistemas Neogard RTS para tráfico vehicular y peatonal. Algunas aplicaciones ejemplo incluyen: estacionamientos, estadios, balcones, cubiertas de plazas, pasillos peatonales, áreas recreativas en azoteas y cuartos de máquinas. También puede usarse bajo baldosas y adoquines.
- Características:** Permanece elastomérico a bajas temperaturas.  
Regreso muy rápido a servicio después de la aplicación  
Puede ser aplicado a temperaturas tan bajas como 23°F (-5°C). Contacte a Neogard si se aplicará por debajo de los 30°F (-1°C).  
Debe mezclarse con Iniciador Neogard RTS 600 BPO (ver tabla abajo).
- Limitantes:** No se aplique en superficies mojadas o contaminadas.  
No está diseñada para usar como acabado.  
No utilice con rellenos con base de carbonato
- Disponibilidad:** Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.  
No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

### Colores y empaque:

300 RTS (871J900000)	Ámbar (teñible)	5-galones (volumen llenado 4.5 galones)
600 RTS (95UJB00000)	Blanco	10-lb cubo

### Constantes físicas:

Resistencia a la tracción	615 psi	ASTM D638
Alargamiento	204%	ASTM D638
Shore A	91	ASTM D2240
Shore D	41	ASTM D2240
Puenteo de grietas	Aprobado a 40, 60, 80 mils	ASTM C1305
Permeabilidad	0.53 US/0.35 métrico Perms	ASTM D1653
MVT	143.0mg m <sup>2</sup> 1 hora/3.43g m <sup>2</sup> 24 hr	ASTM E96
Peso de sólidos (mezcla)	100%	Calculado
VOC (mezcla)	30 g/L	ASTM D2369
Duración	12 meses mínimo	

*Los resultados de las pruebas anteriores son valores típicos. Los lotes individuales pueden variar hasta por un 10% a partir del valor típico. Se puede encontrar información técnica adicional en [www.neogard.com](http://www.neogard.com).*

### Detalles de aplicación:

- Versión, producto mezclado** **871JB**  
Proporción de mezcla: Base 871J9 : Agente curante 95UJB  
Proporción de cambio por temperatura—ver "Dosis del iniciador 600 RTS BPO" abajo
- Método de aplicación: Escurridor con muescas o rastrillo medidor  
Herramientas de limpieza: Agente limpiador Neogard 800 RTS PMMA  
Instrucciones de mezcla: Mezcle completamente antes de usar de acuerdo con las Especificaciones Guía del sistema Neogard.

# Hoja Técnica de Producto

## 300 RTS — Capa de Cuerpo Flexible

### 871JB: Base 871J9 : Agente curante 95UJB



#### Dosis de iniciador 600 RTS BPO:

Temperatura:	30°F (-1°C)	35°F (2°C)	40°F (4°C)	45°F (7°C)	50°F (10°C)
--------------	-------------	------------	------------	------------	-------------

oz/Galón de fluido:	12	11	10	9	8
---------------------	----	----	----	---	---

#### Nota: 25 onzas líquidas de BPO equivalen a 1 libra.

Temperatura:	55°F (13°C)	60°F (16°C)	65°F (18°C)	70°F (21°C)
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------

oz/Galón de fluido:	7	6	5	4
---------------------	---	---	---	---

Temperatura:	75°F (24°C)	80°F (27°C)	85°F (29°C)	90°F (32°C)
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------

oz/Galón de fluido:	3.5	3	2.5	2
---------------------	-----	---	-----	---

#### Seguridad:

Utilice con ventilación adecuada. Manéjese con cuidado. Antes y durante su uso, observe todas las etiquetas de seguridad del empaque y contenedores de pintura, consulte las Hojas Técnicas de Seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

#### Preparación de superficie:

De acuerdo con las Especificaciones Guía del sistema Neogard.

#### Capa anterior:

De acuerdo con las Especificaciones Guía del sistema Neogard.

#### Capa subsecuente:

De acuerdo con las Especificaciones Guía del sistema Neogard.

#### Almacenaje:

Almacene a 77°F (25°C) o menos. Proteja de la luz solar directa. Contiene parafina, la cual puede precipitarse por debajo de los 59°F (15°C). Mezcle completamente antes de usar.

#### Observaciones:

Limpie las herramientas únicamente con el Agente limpiador Neogard 800 RTS PMMA. Otros disolventes pueden contaminar los recubrimientos PMMA/PUMA y ocasionar que el recubrimiento cure de forma inapropiada.

**Nota:** 300 RTS es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA) – 871JB

Esta Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

El fabricante garantiza que las propiedades físicas del producto anteriormente reportadas cumplirán con los estándares y desviaciones del método de prueba ASTM relacionado. POR EL PRESENTE, EL FABRICANTE RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN Y / O GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. El comprador debe hacer su propia determinación de la idoneidad de cualquier producto para su uso, ya sea que dicho producto se use solo o en combinación con otros materiales. En la medida en que se demuestre que este o cualquiera de los productos del fabricante son defectuosos, el único recurso del Comprador se limitará al reemplazo de dicho producto defectuoso, sin incluir los costos de la mano de obra. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE NI ESTARÁ OBLIGADO POR NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO CONSECUCIONAL O DE OTRO TIPO INCURRIDO DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD QUE SURJA DE ALGUNA MANERA EN RELACIÓN CON ESTE O CUALQUIERA DE LOS OTROS PRODUCTOS DEL FABRICANTE. Nada de lo contenido en este documento se interpretará como una inducción o recomendación para practicar cualquier invención cubierta por cualquier patente sin la autorización del propietario de la patente. Ningún Aplicador es o debe ser visto como un empleado o agente del Fabricante. 300RTS-ESP-PDS 10222020.docx

Neogard®, una parte de Hempel  
2728 Empire Central - Dallas, Texas 75235 - Teléfono (214) 353-1600 - Fax (214) 357-7532 - www.neogard.com