

Ficha 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 ² 1 hora/3.43g m ² 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.

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:	Escurreador 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.

Ficha 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.

Emitado por: Hempel (USA) – 871JB

Esta Ficha Técnica de Producto ("FTP") aplica al producto suministrado ("Producto") y estará sujeta a actualizaciones periódicas. Por lo tanto, el comprador/instalador deberá referirse a la FTP vigente al momento de la entrega. Además de la FTP, el comprador/instalador podrá recibir algunas o todas las especificaciones, declaraciones y/o directrices que se enumeran a continuación o que están disponibles en www.neogard.com (los "Documentos Adicionales"):

No.	Descripción Documentos Adicionales
1	FTP
2	Guía de Especificación
3	Manual de Instalación
4	Otra Información de Soporte Técnico (por ejemplo, tablas de instalación, guías de resolución de problemas, manuales de mantenimiento, tablas de resistencia química y cualquier otra información técnica).

En el evento de un conflicto entre la presente FTP y los Documentos Adicionales mencionados, el conflicto será resuelto de acuerdo al orden de prioridad de Documentos señalado en la tabla superior. Además, el comprador/instalador deberá consultar la Ficha de Datos de Seguridad vigente al momento de la entrega y disponible en www.neogard.com. El comprador/instalador es responsable de determinar la idoneidad del destino de uso del Producto, y Neogard renuncia a cualquier tipo de responsabilidad por el uso, manipulación y almacenamiento del Producto que no haya cumplido los requisitos establecidos en la correspondiente FTP y los Documentos Adicionales. Los términos y disposiciones del presente documento aplican a esta FTP, a los Documentos Adicionales y a cualquier otro documento suministrado por Neogard en relación con el Producto. El Producto suministrado y toda la asistencia técnica proporcionada esta sujeta a las Condiciones Generales de Venta y/o Servicios de Productos Hempel, disponible en www.hempel.com. NEOGARD NO OTORGA OTRA GARANTÍA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS AQUÍ ESTABLECIDAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTIAS IMPLÍCITAS O DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NEOGARD NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES, COLATERALES O QUE SEAN CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, O DE CUALQUIER OTRO MODO. 300RTS-ESP-PDS 07162021.docx

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