

USOS BÁSICOS

Para sellado de juntas de expansión y control de paneles de hormigón prefabricados, mampostería y metal curtainwalls, piedras naturales, sellado perimetral de puertas y ventanas y otros componentes del edificio.

FABRICANTE

PECORA CORPORATION

165 Wambold Road

Harleysville, PA 19438

(P) 800.523.6688

(F) 215.721.0286

www.pecora.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

864NST Pecora es sellador de silicona de una pieza, bajo-módulo, curado neutral, alto rendimiento que cura por humedad atmosférica para formar un sello durable, flexible del edificio. 864NST Pecora no se manchará la piedra natural como mármol y granito. Debido a su bajo módulo, alta extensión / compresión y propiedades de recuperación y su fuerte adhesión a la mayoría materiales de construcción, Pecora 864NST realiza excepcionalmente bien bajo dinámica condiciones complaciente movimiento a largo plazo de ±50% en las juntas adecuadamente diseñadas.

Limitaciones:

864NST Pecora no debe utilizarse en las siguientes aplicaciones:

- Sellado horizontales cubiertas, patios, juntas de calzada o terraza donde se encuentra la abrasión o abuso físico.
- Sellado de juntas sumergidas o por debajo de la línea de flotación en aplicaciones marinas.
- En espacios totalmente cerrados o sin aire.
- Diseños que se pintarán después de la aplicación del sellador. (Sellador debe aplicarse después de completa la pintura).
- A las superficies con recubrimientos especiales de protección o decorativos sin consulta previa con el Departamento de servicios técnicos.
- Con los materiales de construcción que sangran aceites, plastificantes ni solventes, es decir, madera impregnada, masillas a base de aceite, algunos vulcanizaron de juntas de goma o cintas, etcetera.

Sistemas cortafuego:

Fuego de dos horas y la temperatura nominal diseño Ug00 O (WWS 0010, WWS 0038) de pared y piso diseño Jg00H (FFS 0006) conjunto de sistemas de hasta 3/4" (19 mm) de ancho pueden diseñarse con materiales bloqueadores de fuego Ultra Block®.

Ref: Ensayos de fuego estándar de ANSI/UL 263, ASTM E119, NFPA 251 # construcción materiales de construcción. Ultra Block® es un producto de Backer Rod Mfg. Co., Denver, CO.

EMBALAJE

- cartuchos plásticos de 10,1 FL. onzas (300ml)
- baldes de 2 galones (7.57 L)
- salchichas de 20 onzas (592ml)

COLORES

- Negro, piedra caliza, prefabricados, carbón de leña gris, arenisca, roca roja, verde de Hartford, Tru-blanco, piedra de aluminio, Beige, bronce clásico, piedra Natural, aluminio anodizado
- Colores personalizados están disponibles en cantidades mínimas de 30 galones.

TABLA 1: PROPIEDADES TÍPICAS SIN CURAR (A 77° F, (25° C), 50% HR)

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Flujo, hundimiento, depresión (pulgadas)	< 0.1	ASTM C639
Herramienta de trabajo/tiempo (minutos)	15-25	Pecora Corporation
Virar el tiempo libre (horas)	1-2	ASTM C-679
Tiempo de curado (días)	7-14	Pecora Corporation
Completa adherencia (días)	7-14	Pecora Corporation
Contenido de COV (g/L)	98	ASTM D3960

TABLA 2: PROPIEDADES TÍPICAS DE CURADO (DESPUÉS DE 7 DÍAS DE CURACIÓN EN 77° F (25° C), 50% HR)

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Dureza, Shore A	25	ASTM C661
Elongación (%)	900	ASTM D412
Módulo al 100% alargamiento (psi)	38	ASTM D412
Máxima resistencia a la tracción (psi)	175	ASTM D412
Fuerza de rasgón (ppi)	35	ASTM D624
Fuerza de cáscara (pli)	30	ASTM C794
en aluminio, vidrio y hormigón		
Capacidad de movimiento dinámico (%)	+/-50	ASTM C719
Resistencia ozono/Ultravioleta	Excelente	Weatherometer
Tinción de sustratos porosos como mármol blanco	Pasar	ASTM C1248
Rango de temperatura de servicio (grado F)	-60 to 300	Pecora Corporation

DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables: Pecora 864NST silicona cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones de la industria; TT-S - 230C, clase a. ASTM C-920, clase 50, tipo S, grado NS, uso de G, A, M, O y CGSB-19GP-9, ASTM C-1248.

Aceptación por el Departamento de agricultura de Estados Unidos para su uso en carnes y aves, plantas de procesamiento.

Diseño: Dimensiones de sellador adecuado son fundamentales cuando instale selladores elastoméricos de conjuntos. Por lo general, se recomienda una relación de anchura a la profundidad del sellador de 2:1. Condiciones dinámicas del conjuntas requerirá un mínimo ancho de 1/4" y 3/16" profundidad con el fin de mantener las capacidades de movimiento del sellante. Para juntas mayores que 1", consultar a servicio técnico.

Juntas pura vuelta deben tener un ancho de grano que es igual o mayor que el total movimiento esperado. Cristales y paneles de muro cortina pequeña deben permitir un ancho mínimo de 1/4" (6 mm) para el sellador. Los paneles más grandes para lo cual se espera una gran cantidad de movimiento deben permitir un ancho mínimo de 1/2" (12 mm) para el sellador. Acristalamiento de plástico cristales y paneles de plástico requieren mayores dimensiones generalmente debido al alto coeficiente de plásticos de expansión térmica.

La anchura de la construcción de juntas de dilatación varia debido a cambios estacionales y diarios de temperatura. Si Pecora 864NST silicona no se puede instalar cuando el ancho de diseño está aproximadamente a medio camino entre los extremos dimensionales, la articulación del diseño debe ser al menos dos veces el total esperado movimiento articular. Buena práctica arquitectónica requiere diseño de cuatro veces el movimiento esperado debido a las tolerancias de construcción y material variaciones.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: Limpie todas las juntas y acristalamiento áreas por eliminación de materias extrañas y contaminantes tales como aceite, polvo, grasa, hielo, agua, suciedad superficial, selladores viejos o acristalamiento compuestos y cualquier recubrimiento protector.

Substratos porosos y prefabricados de hormigón paneles con forma liberan a agentes de otros de película de polietileno debe limpiarse moliendo, Sierra de corte, limpieza de la ráfaga (agua o arena), abrasión mecánica o una combinación de estos métodos que proporcionar una superficie sana, limpia y seca para sellador, aplicación. Polvo, partículas

sueltas, etc. debe soplado de juntas con aire comprimido libre de aceite o vacío limpiar. Metal, vidrio y superficies de plástico deben limpiarse por medios mecánico orby procedimiento solvente. Jabón o detergente y agua limpieza tratamientos no se recomiendan. Limpiar todas las superficies debe hacerse el mismo día en que se aplica el sellador.

PRECAUCIÓN: Solventes pueden ser tóxicos o inflamables. Consulte las instrucciones del fabricante solvente u hojas de datos de seguridad (SDS).

Cebado: 864NST Pecora no requiere imprimación en sustratos más comunes. Sin embargo, nos sugieren fuertemente la adhesión pretesting, ya sea en el campo o en nuestro laboratorio, en todos los sustratos porosos, sobre todo de ladrillo, así como materiales de construcción inusual y otros sustratos donde recubrimientos especiales o tratamientos superficiales pueden perjudicar la adherencia óptima. Donde se indica la cartilla, P-150 debe utilizarse en sustratos porosos y P-120 en superficies de metal y plásticas especiales. Todos los sustratos prefabricados requieren de cebado con la cartilla de P-225.

Asimismo, Pecora ofrece adherencia gratuito y mancha pruebas en su laboratorio en muestras de campo real del sustrato de la obra o en muestras representativas de los lotes de la misma. Contacta con servicios técnicos para obtener más información.

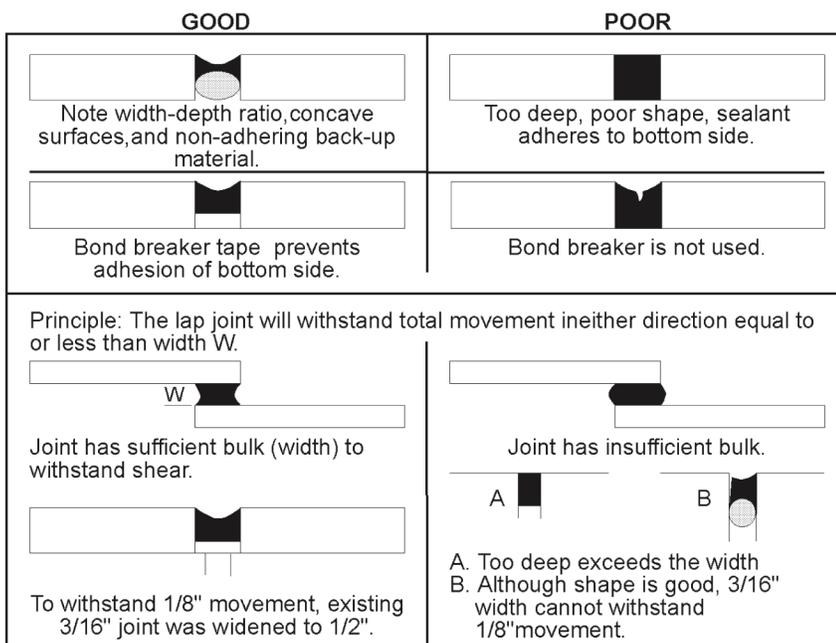
Conjunto forro: Soporte barra controla la profundidad del sellante y permite ser aplicado bajo presión. Use un tamaño que comprimirá el 25%.

Se recomienda poliuretano de célula abierta de Denver espuma o barra de reticulado polietileno (suave). Polietileno de célula cerrada puede utilizar pero debe tener cuidado de no perforar la barra que puede causar desgasificación o burbujeo/burbujas en el sellador.

En las articulaciones demasiado poco para la barra de soporte, utilice una cinta de antiadhesivos polietileno para prevenir la adhesión de tres lados.

(continúa en la última página)

EXAMPLES OF DIFFERENT JOINTS

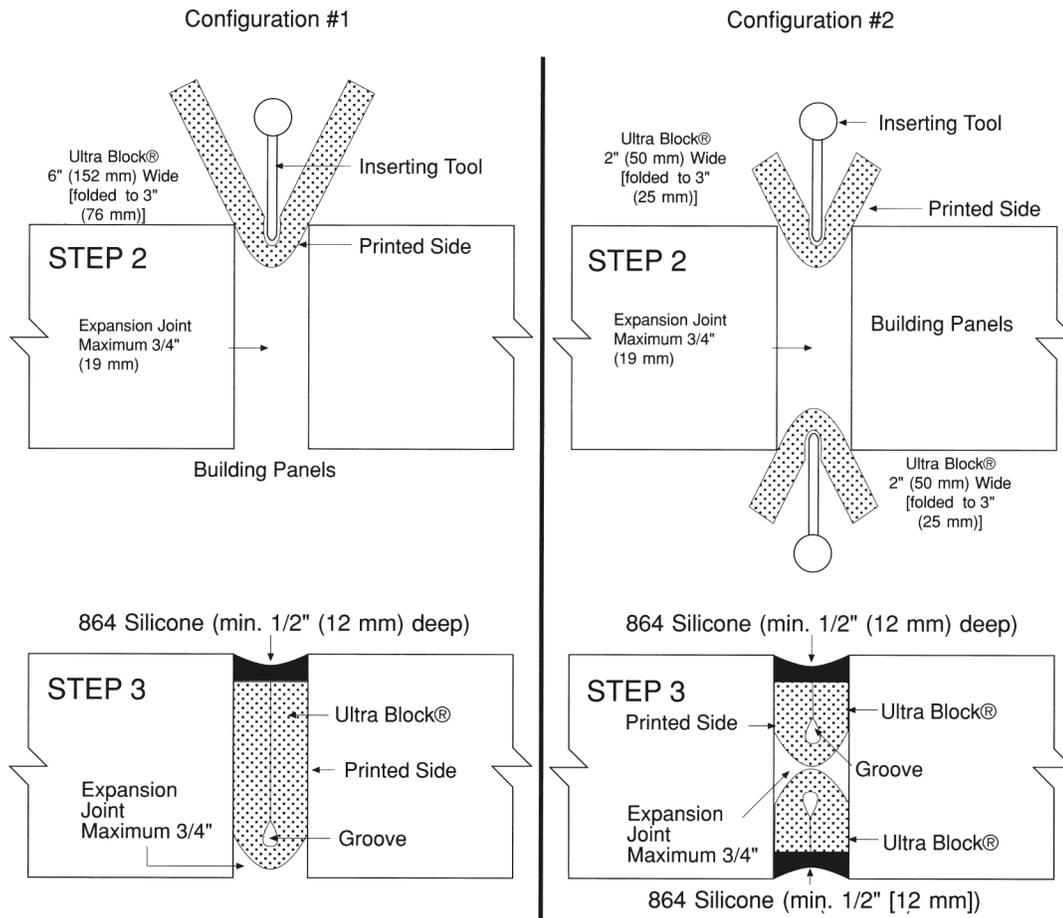


PECORA SUGERIDO 864NST - ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA ULTRA BLOCK®

Juntas de dilatación tendrán un grado de temperatura y fuego de 2 horas. A menos que se especifique lo contrario para un área específica, único sistema probado por el estándar de ASTM E-119, conformándose con Underwriters Laboratories U/L-263, diseños FFS 0006, WWS 0010, y WWS-S-0038 clasificadas como fuego de 2 horas y la temperatura nominal se aprueban. 864NST de Pecora - Ultra Block® usando estos selladores clasificados serán utilizados en la configuración #1 y #2 de configuración que sea aplicable. Referencia U/L archivo #13729.

Se trata de una especificación de rendimiento. Los licitantes deberán proporcionar datos técnicos e informes de Underwriters Laboratories para aprobación "o igual".

INSTALLATION PROCEDURES



CLASSIFIED

PECORA 864NST - ULTRA BLOCK® UL clasificada sistema de unión de pared y suelo de expansión

Este sistema debe ser utilizado en edificios de oficinas de gran altura, hospitales, escuelas, hoteles, cárceles, estadios deportivos cerrados, terminales de aeropuerto, centros comerciales, hogares de ancianos, plantas, prefabricadas y estructuras de concreto Presforzado, garajes, almacenes, plantas químicas, huecos de ascensores y otros para cumplir con el edificio existente y códigos de fuego de fabricación. El sistema efectivamente contiene fuego, gases tóxicos y humo dentro de un área determinada rodeado de paredes de fuego por un período de 2 horas, permitiendo un seguro una evacuación ordenada de las áreas circundantes.

Aplicación: Todas las juntas deben enmascararse para garantizar un aspecto aseado y evitar sellador aplicado fuera de los límites comunes de impartir una decoloración del sustrato. Sellador debe aplicarse en una operación continua con presión suficiente para fillthe conjunta y contacto completo a los lados del conjuntos. Herramienta de la slightlyconcave de sellador utilizando técnicas de dry tooling. Consultar servicios técnicos antes de herramientas con un solvente. Herramienta no con jabón o detergente y agua.

Herramienta de tiempo: (Primera piel): 15-25 minutos a 77° F (25° C), humedad relativa de 50%. Mayor humedad o de temperaturas reducirá este tiempo.

Limpieza: Inmediatamente remueva todo exceso de sellador y frotis adyacentes a empalmes con alcoholes minerales. También use alcoholes minerales para eliminar el sellador sin curar de equipo. Retire el sellador curado por raspado, climado, etc. (PRECAUCIÓN: aguarrás son inflamable y tóxico. Observar las precauciones del fabricante).

Vida útil: Pecora 864NST tiene una vida útil de doce meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena en cartuchos sin abrir o salchichas a temperaturas inferiores a 80° F (27° C), o nueve meses en tightlysealed a granel paquetes a temperaturas inferiores a 80° F (27° C).

PRECAUCIONES: Use con ventilación adecuada o use un respirador aprobado por NIOSH adecuado. Contacto con el sellador sin curar o con vapores generados durante el curado puede causar irritación de las vías respiratorias. Contacto con la piel o los ojos pueden causar irritación o reacción alérgica. Evitar el contacto y Lávese minuciosamente después de manipularlas. Puede ser nocivo si se ingiriera. Para más información, consulte a hoja de datos de seguridad (SDS).

**SÓLO PARA USO PROFESIONAL.
MANTENER FUERA DE L
OS NIÑOS**

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Pecora productos están disponibles de distribuidores a nivel nacional. Para el nombre y número de teléfono de tu representante más cercano, llame al número abajo indicado o visite nuestro sitio web en www.pecora.com.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos estarán libres de defectos. Bajo esta garantía, será proporcionar, sin cargo, materiales de reemplazo, o reembolsará el precio de compra de cualquier producto demostrado para ser defectuoso cuando se utiliza estrictamente de acuerdo con las recomendaciones publicadas en solicitudes consideradas por nosotros como adecuado para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía, o la elección del remedio disponible bajo esta garantía, deberá hacerse a nuestra sola discreción y cualquier decisión hecha por Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía es en lugar de toda otra garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitado a una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular y en ningún caso será responsable por daños que no sean los expresamente en esta garantía, incluyendo pero no limitado a daños incidentales o consecuentes daños Pecora.

MANTENIMIENTO

Si el sellador está dañado y el vínculo está intacto, recorte el área dañada y recaulk. La cartilla no es necesaria. Si el vínculo se ha visto afectado, quitar el sellador, limpiar y preparar la junta con arreglo a las instrucciones de "Instalación".

SERVICIOS TÉCNICOS

Pecora representantes están disponibles para asistirle en la selección de un producto adecuado y proporcionar las instrucciones de aplicación in situ o para llevar a cabo las inspecciones de trabajo. Para más información y asistencia, por favor llame a nuestro Departamento de servicio técnico en 215-723-6051 o 800-523-6688.

SISTEMAS DE ARCHIVO

- CSI MasterFormat las designaciones:
 - 07 84 43-conjunto Firestopping
 - 07 92 00-conjunto de selladores

**DON'T STAIN YOUR
REPUTATION® - Pecora
NST Non-Staining
Technology**

