Pecora® 898NST NON STAINING TECHNOLOGY™

Sellador de silicona sanitario resistente al moho

PECORA CORPORATION

ESPECIFICACIONES FICHA DE DATOS

USOS BÁSICO

Pecora 898NST se utiliza para sellar los perímetros de los accesorios de baños, cuartos de aseo, cocinas, salas blancas y otras instalaciones higiénicas. También se utiliza para reajustar o volver a aplicar lechada de cemento en baldosas de cerámica. 898NST no mancha la piedra natural como el mármol y el granito.

FABRICANTE

Pecora Corporation
165 Wambold Road
Harleysville, PA 19438
Teléfono: 215-723-6051
800-523-6688
Fax: 215-721-0286
Sitio web: www.pecora.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pecora 898NST es un sellador de silicona de curado neutro, de muy bajo olor y de un solo componente con excelentes características estéticas, ya que no mancha piedras naturales porosas sensibles como el granito o el mármol. La reducción de la acumulación de suciedad a largo plazo en la superficie del sellador también es una característica de la línea Pecora NST de selladores de silicona de grado arquitectónico. Pecora 898NST está desarrollado expresamente para aquellas aplicaciones interiores que requieren un alto grado de limpieza, ausencia de crecimiento bacteriano y una apariencia complementaria a las superficies adyacentes. Pecora 898NST se adhiere extremadamente bien al vidrio, plásticos, baldosas de cerámica, cerámica vidriada, mármol natural o cultivado, porcelana, esmalte, metales, madera pintada, granito, piedra caliza y otras piedras naturales.

Ventajas:

- Resistente al moho y los hongos incluso en ambientes prolongados de calor y humedad. No se ve afectado por el vapor libre y no es corrosivo para las aleaciones de cobre, latón o zinc.
- Fórmula que no mancha: no mancha la piedra natural como el mármol y el granito. No incluye líquido que pueda migrar de las uniones y acumular suciedad que pueda promover el crecimiento de moho y hongos.
- La química de curado neutro no tiene el penetrante olor a ácido acético (vinagre) asociado con otros selladores sanitarios de silicona.
- Permanece permanentemente flexible en todas las temperaturas, evitando que se encoja, se agriete y se desmorone.
- No se deforma ni se desploma en las uniones verticales en los climas más calurosos.

Limitaciones: Pecora 898NST no se debe usar:

- En aplicaciones que requieren inmersión continua en agua.
- En uniones de pisos donde el sellador está sujeto a abrasión y abuso físico.
- En contacto con materiales de construcción que desprendan aceites, plastificantes o solventes; es decir, masillas de calafateo a base de aceite, madera impregnada, empaques o cintas de caucho parcialmente vulcanizado o verde, etc.
- En espacios totalmente confinados, ya que el sellador requiere humedad atmosférica para el curado.
- En áreas que requieran pintura del sellador después de la aplicación.

DATOS TÉCNICOS

Estándares aplicables: Pecora 898NST cumple con las especificaciones federales, TT-S-001543A, TT-S-00230C, clase A y ASTM C920, clase 50, grado NS, uso NT, G, A, M y O. Tiene aceptación de USDA para uso en plantas procesadoras de productos cárnicos y avícolas, CAN/CGSB-19, 13-M87.

Selladores de uniones: Selladores de uniones: las dimensiones adecuadas del sellador son esenciales a la hora de instalar selladores elastoméricos para uniones. En general, se recomienda una relación ancho-profundidad del sellador de 2:1. Las condiciones dinámicas de la unión exigirán un mínimo de 6.35 mm de ancho y 4.76 nn de profundidad para mantener la capacidad de movimiento del sellador. Para uniones superiores a 1", consulte con los Servicios Técnicos.

EMBALAJE

- Cartuchos de plástico de 298.69 ml (10.1 onzas líquidas)
- Cubetas de 2 galones (7.57 l)
  - Pedido especial (mínimo 30 galones)

COLOR

- Almond, black, tru-white, transparente
- Colores personalizados disponibles en 30 galones

TABLA 1: PROPIEDADES TÍPICAS SIN CURAR a 25 °C (77 °F), 50% de H.R.

Propiedad de la prueba	Valor	Procedimiento de prueba
Tiempo de curado (días)	7-14	Pecora Corporation
Flujo, hundimiento o asentamiento (pulg.)	0.05	ASTM C639
Adherencia total (días)	7-14	Pecora Corporation
Tiempo de secado al tacto (minutos)	30	ASTM C679
Tiempo de herramienta/trabajo (minutos)	20-30	Pecora Corporation
Viscosidad (cps)	700,000	Brookfield, #7 a 10 rpm

TABLA 2: PROPIEDADES TÍPICAS DE CURADO después de 7 días de curado a 25 °C (77 °F), 50% de H.R.

Propiedad de la prueba	Valor	Procedimiento de prueba
Movimiento cíclico (%)	+50	ASTM C719
Elongación, máxima, (%)	450	ASTM D412
Dureza (Shore A)	25-35	ASTM C661
Resistencia al ozono/UV	Excelente	Meteorómetro
Adhesión en descascarillado: vidrio, mármol blanco, granito, fibra de vidrio	Aprobado	ASTM C794
Rango de temperatura de servicio (°F)	-60 a 300	Pecora Corporation
Resistencia a la tensión		
100% de alargamiento (psi)	45-55	ASTM C1135
Máximo (psi)	165	ASTM C1135
Resistencia a los hongos	Sin crecimiento < 2 ug	ASTM G21
Contenido de COV (g/L)	< 50	Método EPA 24
Emisiones de COV (TVOC)	CUMPLE (todos los escenarios de exposición)	CDPH v1.2 2017

Dado que los selladores arquitectónicos de Pecora se aplican a diversos sustratos bajo diversas condiciones ambientales y situaciones de construcción, se recomienda que se realicen pruebas del sustrato antes de la aplicación.

Para obtener la información más actualizada, visita nuestro sitio web en pecora.com.

Pecora® 898 NST
NON STAINING TECHNOLOGY™

Sellador de silicona sanitario resistente al moho

PECORA CORPORATION

ESPECIFICACIONES FICHA DE DATOS

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: las superficies deben estar limpias, secas y libres de toda contaminación, como capas protectoras, aceites, grasa y películas de jabón o detergente.

Imprimación: no se requiere imprimación en baldosas de cerámica, vidrio o superficies acristaladas. Algunas otras superficies pueden requerir un imprimador para una mejor adhesión. Comuníquese con el Departamento de Servicios Técnicos (800-523-6688) para obtener recomendaciones específicas.

Enmascaramiento: las superficies adyacentes a las uniones deben enmascararse antes de la aplicación de imprimador o sellador para evitar manchas y presentar una línea de sellador limpia.

Aplicación: el sellador se puede aplicar directamente desde cartuchos de plástico o con una pistola a granel. No se requiere mezclar ni calentar. El sellador debe aplicarse en una operación continua usando suficiente presión para llenar la unión completamente y garantizar un contacto firme con los lados de la unión. Trabaje el sellador con herramienta para lograr una forma ligeramente cóncava inmediatamente después de la aplicación utilizando técnicas de mecanizado en seco o un solvente. No aplique con herramienta y jabón o detergente junto con agua. Retire la cinta protectora y el exceso de sellador sin curar de las superficies adyacentes con aguarrás mineral.

Limpieza: elimine inmediatamente todos los excedentes de sellador y las manchas que encuentre alrededor de las uniones utilizando aguarrás mineral. Use aguarrás natural para quitar el sellador no curado de los equipos.

Raspe o lije el sellador curado. (Precaución: el aguarrás mineral es inflamable y tóxico. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante).

Tiempo de aplicación con herramienta: (capa inicial): 20 a 30 minutos a 25 °C (77 °F), 50% de H.R. Mayores temperaturas y niveles de humedad acortarán este tiempo.

Vida útil: 12 meses en cartuchos originales sin abrir (9 meses en contenedores a granel) cuando se almacena a temperaturas inferiores a 27 °C (80 °F).

Precauciones: use con suficiente ventilación o utilice un respirador de protección apropiado aprobado por NIOSH. El contacto con el sellador no curado o con los vapores que se generan durante la curación puede producir una irritación en el tracto respiratorio. El contacto con la piel o los ojos puede causar irritación o reacción alérgica. Evite el contacto y lávese por completo después de manipular el producto. Puede ser nocivo si es ingerido. Consulte la hoja de datos de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información.

SOLO PARA USO PROFESIONAL. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Los productos Pecora están disponibles en distribuidores de existencias en todo el país. Para obtener el nombre y el número de teléfono de su representante más cercano, llame al número que figura a continuación o visite nuestro sitio web en www.pecora.com.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin cargo, materiales de reemplazo o reembolsaremos el precio de compra de cualquier producto que se demuestre que está defectuoso cuando se use estrictamente de acuerdo con nuestras recomendaciones publicadas y en aplicaciones que consideremos adecuadas para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la elección de la solución disponible bajo esta garantía se hará a nuestro exclusivo criterio y cualquier decisión que tome Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía reemplaza a todas y cada una de las demás garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular, y en ningún caso, Pecora será responsable por daños que no sean los expresamente establecidos en esta garantía, incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes.

MANTENIMIENTO

Si el sellador está dañado y la unión está intacta, corte el área dañada y vuelva a sellar. No se necesita aplicar imprimador. Si la unión se ha visto afectada, retire el sellador, limpie y prepare la unión según las instrucciones del apartado “INSTALACIÓN”.

SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes locales de Pecora están disponibles para ayudarlo a seleccionar un producto adecuado y brindarle instrucciones de aplicación en el lugar, o para realizar inspecciones en el lugar de trabajo. Para obtener más ayuda, llame a nuestro equipo de servicios técnicos al 215-723-6051 o al 800-523-6688.

SISTEMAS DE REGISTRO

Designación CSI MasterFormat®:

- 07 92 00: selladores de uniones

DON’T STAIN YOUR REPUTATION™: tecnología sin manchas Pecora NST

Para obtener las actualizaciones más recientes, visite nuestro sitio web en www.pecora.com

Pecora es miembro de y respalda a: SWRI, CSI, AIA, ICRI, ABAA, USGBC, IPI.
Los productos Pecora se fabrican con orgullo en Estados Unidos.

165 Wambold Road, Harleysville, PA 19438 | 800.523.6688 | pecora.com

PECORA SELLADORES