

USOS BÁSICOS

Las propiedades elastoméricas del AC-20 lo convierten en un excelente sellador para sellar juntas interiores de concreto, tablonos de piso y techo de centro hueco, marcos de ventanas y puertas, revestimientos de vinilo, aluminio, acero y madera contrachapada, placas de yeso, zócalos y accesorios de baño y cocina.

Se puede usar para lechada de mármol y baldosas de cerámica, reparación de juntas de mortero y, bajo condiciones controladas, para asentamiento de acristalamiento aislante y tormenteras.

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

AC-20 es un sellador de látex acrílico puro para enmasillado de uso general para interiores y exteriores en aplicaciones arquitectónicas en las que se prevé un movimiento leve a moderado. Formulado con ingredientes de la más alta calidad, incluido un aditivo de silicona para una mayor adherencia y resistencia a la intemperie, AC-20 es completamente compatible con pinturas al látex y al aceite de alta calidad y no mancha las superficies adyacentes. AC-20 tiene excelente estabilidad de color y resistencia a los rayos ultravioleta, el ozono y los contaminantes transportados por el aire. Es resistente al moho y tiene la aceptación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos para su uso en plantas procesadoras de carne y aves de corral. Además de los sustratos enumerados anteriormente, AC-20 es compatible con poliestireno, poliuretano, corcho, espuma y fibra de vidrio, y placas de yeso.

Limitaciones:

- El sellador debe estar protegido del agua durante 24 horas después de la aplicación; no enmasille al aire libre cuando se anticipe lluvia.
- Las ventanas deben drenarse adecuadamente, ya que si queda agua atrapada podría causar la reversión. Al sellador se le debe dar un tiempo adicional para que se cure por completo antes de que se instalen las ventanas debido a condiciones cerradas.
- El sellador instalado no debe estar sujeto a la exposición repetida a compuestos agresivos de limpieza o desinfección.

DATOS TÉCNICOS

Estándares aplicables: AC-20 excede los requisitos de la especificación ASTM C834 para selladores de látex.

Capacidad de movimiento: 7 ½ % en extensión, 7 ½ % en compresión (15 %) cuando se instala en juntas diseñadas adecuadamente dentro de su rango de capacidades de movimiento térmico. Consulte el cuadro de datos de prueba a continuación para obtener más información técnica.

EMPAQUE

- Cartuchos de 10,1 fl oz (0,300 l)
- Cubetas de 5 galones (18,9 l)
- Bidones de 55 galones (208 l)
- Cartuchos de 29 fl oz (0,858 l)
- Blanco verdadero solamente:
- Cartuchos de 29 fl oz (0,858 l)
- Empaques tipo salchicha de 20 oz (592 ml)

COLOR

- Negro, marfil, caliza, marrón, bronce, cedro, almendra,
- gris beige, blanco verdadero y piedra de aluminio

Diseño de juntas: El ancho de la junta debe ser aproximadamente 12 veces el movimiento anticipado y debe estar dentro del rango de 1/4 in (6 mm) a 3/4 in (19 mm). La profundidad de las juntas debe ser de 1/4 in (6 mm) mínimo a 3/8 in (9 mm) máximo.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS a 77 °F (25 °), 50 % DE H. R.

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Pérdida de adhesión (%)	0,5	ASTM C736
Envejecimiento artificial		
Pérdida de adhesión (%)	1,0	ASTM C732
Agrietamiento	ninguno	ASTM C732
Decoloración	ninguna	ASTM C732
Desprendimiento	ninguno	ASTM C732
Lavado	ninguno	ASTM C732
Elongación máxima (%)	200	ASTM D412
Capacidad de extrusión (g/s)	9,8	ASTM C731
Flexibilidad a baja temperatura (aprobado/no aprobado)	aprobado	ASTM C734
Módulo a 100 % (psi)	60-65	ASTM D412
Recuperación (%)	90	ASTM C736
Desprendimiento (in)	<0,05	ASTM D2202
Índice de manchas	1,1	ASTM D2203
Tiempo sin secado (aprobado/no aprobado)	aprobado	ASTM D2377
Tracción máxima (psi)	80-90	ASTM D412
Contenido VOC (g/l)	31	ASTM D3960
Contracción de volumen (%)	25-28	ASTM C733
Emisiones de VOC (TVOC)	<2 ug (0,002 mg)/m ³	CDPH v1.1-2010

AC-20[®] + SILICONA

Compuesto para enmasillado de látex, acrílico, sin corrimiento



FICHA TECNICA

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: El área de contacto debe estar limpia, sólida y sin sustancias contaminantes como aceite, grasa, asfalto, alquitrán, etc. En general, no se requiere imprimante. Puede tolerarse la humedad, pero no la saturación o el agua estancada en sustratos porosos.

Respaldo de juntas: Las juntas de más de 3/8 in (9 mm) deben llenarse a 3/8 in (9 mm) de la superficie con varilla de respaldo de polietileno o poliuretano, preferiblemente de tipo sin liberación de gases, no absorbente. Use un diámetro que se comprima alrededor del 25 % cuando esté instalado. En las juntas demasiado superficiales para la varilla de respaldo, use una cinta antiadherente para evitar la adhesión de tres lados.

Aplicación: Aunque el punto de congelación de AC-20 es considerablemente inferior a 32 °F (0 °C), y el sellador puede resistir cinco ciclos de congelación-descongelación, para un mejor rendimiento protéjalo del frío intenso y aplique por encima de 40 °F (4 °C) para disminuir la posibilidad de hielo en las juntas. Llene las juntas por completo y la herramienta ligeramente para asegurar un contacto total en ambos lados de la junta y presentar una superficie lisa. Al igual que con cualquier producto a base de agua, el tiempo de curado depende de las condiciones ambientales. Las bajas temperaturas o la alta humedad extenderán el tiempo de curado, mientras que las temperaturas más altas o humedad baja acelerarán el curado.

Pintura: El sellador puede pintarse de 30 a 45 minutos después de la aplicación con grados de calidad de pinturas al látex o al aceite.

Limpieza: Se puede usar agua para eliminar el exceso de sellador del sustrato y limpiar las herramientas antes de curar; después del curado, el sellador debe eliminarse con medios mecánicos.

Período de almacenamiento: Un año cuando se almacena en contenedores cerrados en áreas secas por debajo de 80 °F (26 °C).

Precauciones: AC-20 no es inflamable, no es tóxico, no irrita y es ambientalmente seguro. Sin embargo, no se debe ingerir. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener más información.

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

DISPONIBILIDAD Y PRECIO

Los productos de Pecora están disponibles a través de distribuidores en todo el país. Para obtener el nombre y el número de teléfono de su representante más cercano, llame al número de abajo o visite nuestra página web en www.pecora.com.

GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos están libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin costo alguno, materiales de reemplazo o el reembolso del precio de compra por cualquier producto probado defectuoso en uso estricto con nuestras recomendaciones publicadas y en aplicaciones que consideramos adecuadas para este producto. La determinación de elegibilidad para esta garantía o la opción de reparación disponible bajo esta garantía se realizarán a nuestro exclusivo criterio, y cualquier decisión tomada por Pecora Corporation será definitiva. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluidas, entre otras, una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, y en ningún caso Pecora será responsable de los daños que no se mencionen expresamente en esta garantía, incluidos, entre otros, daños incidentales o consecuentes.

MANTENIMIENTO

Si el sellador se daña y la adhesión está intacta, corte el área dañada y vuelva a calafatear. No se necesita imprimante. Si la adhesión se ha visto afectada, retire el sellador, limpie y prepare la junta de acuerdo con las instrucciones en "instalación".

SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes de Pecora están disponibles para ayudarlo a seleccionar un producto apropiado y proporcionarle instrucciones de aplicación en el lugar o para realizar inspecciones en el lugar de trabajo. Para obtener ayuda adicional, llame a nuestro departamento de Servicio Técnico al 800-523-6688.

SISTEMAS DE REGISTRO

•Designaciones MasterFormat del CSI:
-07 92 00: Selladores de juntas

