

AC-20[®] +Silicón

Compuesto Calafateador de Látex Acrílico sin Corrimiento

Hoja de especificación



USOS BÁSICOS

• Las propiedades elastoméricas del AC-20[®] lo hacen un excelente sellador para calafatear juntas de concreto interiores, techos con centro hueco y tablores para suelo, marcos de ventanas y puertas, cubiertas de vinil, aluminio, bordes de acero y madera laminada, tableros de yeso, tableros de base y accesorios de baño y cocina. Se puede usar en mármol y en loza de cerámica, para reparar juntas de argamasa y, bajo condiciones controladas, instalar unidades de vidrio aislante y ventanas para tormenta.

2. 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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AC-20 es un sellador de látex acrílico puro para propósitos generales, calafateado interior y exterior en aplicaciones arquitectónicas donde se anticipa un movimiento de ligero a moderado. AC-20 está formulado con los ingredientes de la más alta calidad, incluyendo un aditivo de silicón para lograr una mayor adhesión y resistencia a la intemperie; es completamente compatible con látex de grado premium y pinturas de aceite y no mancha superficies adyacentes.

AC-20 tiene una estabilidad de color soberbia y una magnífica resistencia a rayos ultravioleta, ozono y contaminantes del aire. Es resistente al moho y cuenta con la aceptación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos para su uso en plantas de procesamiento de carne y aves. Además de los sustratos mencionados anteriormente, el AC-20 es compatible con tableros de poliestireno, poliuretano, corcho, vidrio espumado y fibroso y yeso.

Restricciones:

- Se debe proteger del agua durante 24 horas antes de su aplicación; no se debe calafatear en el exterior cuando la lluvia es inminente.
- Las ventanas deben lavarse adecuadamente ya que el agua que quede atrapada puede causar reversión. Se le debe dar tiempo adicional al sellador para que cure por completo antes de instalar ventanas debido a las condiciones en áreas cerradas.
- El sellador instalado no debe estar expuesto al uso repetido de compuestos de limpieza o desinfectantes fuertes.

EMBALAJE

- cartuchos plásticos de 10.1 fl. oz. cartuchos plásticos (.300 L)
- embutidos de 20 fl. oz. (.592 L)
- embutidos de 30 fl. oz. cartuchos de fibra (.887 L) Sólo Blanco
- cubetas de 5 galones (18.9 L)
- tambos de 55 galones (208 L)

COLOR

- Negro, marfil, piedra caliza, café, bronce, cedro, almendra, marrón, beige-gris, blanco Tru y piedra aluminio.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas aplicables: AC-20 sobrepasa los requerimientos de la Especificación ASTM C834 para Selladores de Látex.

Capacidad de movimiento: 7 1/2% en extensión, 7 1/2% en compresión (15%) cuando se instala en juntas diseñadas de forma apropiada dentro del rango de capacidades de movimiento térmico. Consulte la Tabla de Información de Pruebas a continuación para conocer más información técnica.

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

TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES at 77° F (25°C); 50% R.H.

Propiedad de la prueba	Valor	Procedimiento de prueba
Pérdida de adhesión (%)	0.5	ASTM C736
Efectos de clima artificial		ASTM C732
Pérdida de adhesión (%)	1.0	ASTM C732
Agrietamiento	Ninguno	ASTM C732
Decoloración	Ninguno	ASTM C732
Desprendimiento	Ninguno	ASTM C732
Lavado	Ninguno	ASTM C732
Estiramiento, final (%)	150	ASTM D412
Facilidad de extrusión (g/seg)	9.8	ASTM C731
Flexibilidad a baja temperatura (pasa/no pasa)	Pasa	ASTM C734
Módulo a 100% (psi)	60-65	ASTM D412
Recuperación (%)	90	ASTM C736
Desprendimiento (pulg.)	<0.05	ASTM D2202
Índice de manchado	1.1	ASTM D2203
Tiempo sin adhesividad (pasa/no pasa)	Pasa	ASTM D2377
Rotura por tracción, final (psi)	80-90	ASTM D412
Contenido VOC (g/L)	31	ASTM D3960
Encogimiento del volumen (%)	34	ASTM C733

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: El área de contacto debe ser segura y debe estar limpia y libre de sustancias contaminantes como aceite, grasa, asfalto, alquitrán, etc. Generalmente no se requiere imprimación. No se puede permitir la saturación de humedad ni la presencia de agua estancada en sustratos porosos.

Relleno de la junta: Las juntas de más de 3/8" (9 mm) se deben rellenar a 3/8" (9 mm) de la superficie ya sea con polietileno o tiras de relleno de poliuretano, de preferencia del tipo que no produce gases y no es absorbente. Use un diámetro que se comprima aproximadamente 25% cuando se instale. En juntas demasiado superficiales para usar tiras de relleno, use una cinta separadora de unión para evitar la adhesión de tres lados.

Aplicación: Si bien el punto de congelamiento del AC-20 es considerablemente menor a 32 ° F (0 ° C) y el sellador puede resistir cinco ciclos de congelamiento, para un mejor desempeño, protéjalo del frío excesivo y manténgalo por arriba de los 40 ° F (4 ° C) para reducir las probabilidades de que se forme hielo en las juntas. Rellene las juntas por completo y haga un estampado ligero para asegurar el contacto total entre ambos lados de la junta y lograr una superficie lisa.

Como cualquier producto con base de agua, el tiempo de curado depende de las condiciones ambientales. Temperaturas bajas o humedad alta aumentan el tiempo de curado, mientras que temperaturas más altas o humedad más baja aceleran el tiempo de curado.

Para pintarlo: Se puede pintar el sellador 30 a 40 minutos después de su aplicación, con látex de alta calidad o pinturas de aceite.

Limpieza: Se puede usar agua para eliminar el exceso de sellador del sustrato y limpiar el estampado antes del curado; después del curado, se debe quitar el sellador con métodos mecánicos.

Vida de almacenaje: Al menos un año cuando se le almacena en contenedores cerrados en áreas secas por debajo de los 80 ° F (26 ° C).

Precauciones: El AC-20 no es inflamable, no es tóxico, no irrita y es seguro para el medio ambiente. Sin embargo, evite su uso interno. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material para información adicional.

**PARA USO PROFESIONAL
ÚNICAMENTE.
MANTENER FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Los productos Pecora son comercializados por distribuidores de todo el país. Para obtener el nombre y número de teléfono de su representante más próximo, llame al número que se muestra a continuación o visite nuestro sitio web en www.pecora.com.

7. GARANTÍA

Pecora Corporation garantiza que sus productos se encuentran libres de defectos. Bajo esta garantía, proporcionaremos, sin cargo, materiales de repuesto, o reembolsaremos el precio de compra, de cualquier producto que se compruebe 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 opción de un recurso disponible bajo esta garantía, quedará bajo nuestro absoluto criterio y cualquier decisión que tome Pecora Corporation se considerará definitiva. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluyendo, aunque sin limitarse a ello, garantía de comercialización o idoneidad para un propósito en particular, y en ningún caso Pecora será responsable por daños que no sean aquellos especificados en esta garantía, incluyendo, aunque sin limitarse a ello, daños incidentales o emergentes.

8. MANTENIMIENTO

Si se daña el sellador y la unión está intacta, limite el área dañada y vuelva a calafatear. No se necesita imprimación. Si la unión está afectada, quite el sellador, limpie y prepare la junta de acuerdo con las instrucciones descritas en "Instalación".

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Los representantes de Pecora están disponibles para ayudarlo a seleccionar un producto adecuado y para proveer instrucciones de aplicación en el sitio o llevar a cabo inspecciones en el sitio de trabajo. Para mayor asistencia, llame a nuestro Departamento de Servicio Técnico al 800-523-6688.



**ISO 9001:2000
CERTIFICADO KEMA**

Acreditado por
ANSI-RAB NAP