

Recubrimiento acrílico con alto contenido en sólidos

FICHA TÉCNICA

Ever-Crylic Top es un recubrimiento elastomérico 100 % acrílico, de alto contenido en sólidos y multiuso, para su uso sobre una variedad de sustratos, incluyendo BUR, cubiertas de una sola capa y cubiertas metálicas. Ever-Crylic Top supera los requisitos de la norma ASTM @ 6083 Tipo 1 en propiedades críticas como resistencia a la tracción, elongación, adhesión en húmedo y resistencia a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Impermeabilización sin juntas
- Respetuoso con el medio ambiente
- Renovable
- Mayor vida útil del techo
- Reducción de los costes del ciclo de vida
- Alta reflectividad solar
- Alta emisividad térmica
- Ahorro energético
- Instalación totalmente adherida

CREDENCIALES Y CERTIFICACIONES

Ever-Crylic Top Coat supera todos los requisitos mínimos de la norma ASTM D6083 Tipo 1 y cumple con el Título 24.

COLORES

Los colores estándar son marrón claro, gris y blanco. Hay otros colores disponibles bajo pedido especial.

COBERTURA

Ever-Crylic Top Coat tiene un espesor teórico de película seca de 8,7 milésimas de pulgada cuando se aplica a razón de 1 galón por cada 100 pies cuadrados.

ENVASADO

Cubo de 5
galones Bidón de
55 galones
Contenedor de
250 galones

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Mantenga los envases cerrados, almacénelos en un lugar seco y fresco, lejos del calor, las chispas, las llamas abiertas y la humedad. Ever-Crylic Top Coat tiene una vida útil máxima de un año cuando se almacena en un palé a temperaturas entre 50 °F y 80 °F (10 °C y 27 °C). Se debe tener cuidado para evitar que el material se congele.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Ever-Crylic Top Coat se puede aplicar con pulverizador, brocha o rodillo. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de suciedad, grasa, aceite u otros contaminantes que puedan interferir en la adhesión adecuada. Aplique Ever-Crylic Top Coat a temperaturas superiores a 50 °F (10 °C). Aplique solo cuando las condiciones meteorológicas permitan el secado antes de la lluvia, el rocío o las temperaturas bajo cero.

Ever-Crylic Top Coat debe mezclarse bien antes

PROPIEDADES TÉCNICAS (BASADAS EN LA PELÍCULA DE EXTENSIÓN)		
Propiedad	Prueba ASTM Método	Valor
Sólidos totales por volumen, %	ASTM D2697	54 ± 2
Sólidos totales por peso, %	ASTM D1644	66 ± 2
Punto de inflamación	ASTM D56	>212 °F (100 °C)
Alargamiento inicial, %	ASTM D2370	125 ± 25
Resistencia inicial a la tracción (psi)	ASTM D2370	310 ± 50
Alargamiento tras aceleración, %	ASTM D2370	125 ± 25
Resistencia al desgarro Die C (pli)	ASTM D624	70
Flexibilidad con mandril de 1/8"	ASTM D522	Aprobada
Resistencia al impacto (pulgadas-libras)	ASTM D2794	>160
Deformación por tracción al 100 %	ASTM D412	0
Dureza del durómetro: Shore A	ASTM D2240	65 - 75
Permeabilidad (perms)	ASTM D1653	6
Hinchamiento por agua (perms)	ASTM D471	10
Resistencia a los hongos (cero = sin crecimiento)	ASTM G21	Clasificación cero
1000 horas de envejecimiento acelerado	ASTM D4798	Sin grietas ni grietas
Adhesión en seco (pli)	ASTM C794, D903	3,5
Adhesión en húmedo (pli)	ASTM C794, D903	2,9

La información aquí contenida tiene como finalidad identificar el producto y no constituye una garantía de que el producto se ajuste a dicha descripción. Las especificaciones y el rendimiento del producto variarán en función de las metodologías de aplicación, las materias primas y otros factores.

de su aplicación para garantizar una dispersión uniforme de los pigmentos. El recubrimiento, cuando se aplica a 24 milésimas de pulgada húmedas, y en condiciones de 75 °F (24 °C) y 50 % de humedad relativa, se secará al tacto en 4 horas.

Aplique Ever-Crylic Top Coat a un MÁXIMO de 1,5 galones por cada 100 pies cuadrados. Las temperaturas más frías y/o la humedad más alta retrasarán el curado, mientras que el clima más cálido y/o la humedad más baja acelerarán el curado.

Cuando se apliquen con rodillo, las capas base e intermedias deben repasar con rodillo para proporcionar una cobertura uniforme y liberar

Atrapamiento de aire. Se debe evitar pasar el rodillo por la capa de acabado, a menos que las superficies sean inusualmente rugosas. Si se requiere una capa adicional, la capa subyacente debe estar COMPLETAMENTE curada para evitar la formación de ampollas. La capa superior Ever-Crylic no debe aplicarse directamente sobre láminas minerales ni sobre ninguna superficie en la que se requiera una resistencia adicional al «sangrado». En tales situaciones, utilice primero una imprimación y una capa base Ever-Crylic sobre la lámina mineral.

Ever-Crylic Top Coat es muy sensible al calor y la humedad. Las temperaturas más altas y/o la alta humedad acelerarán el tiempo de curado, por lo tanto, tenga cuidado con el tamaño de los lotes y el espesor de la aplicación.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento periódico de los sistemas de techado Everroof® garantiza un rendimiento óptimo y reduce los costes del ciclo de vida.

SERVICIOS TÉCNICOS

Hay disponible información adicional, folletos de productos y especificaciones de guía. También se ofrecen evaluaciones energéticas de tejados, análisis de costes del ciclo de vida y otros servicios de gestión de tejados a través de un asesor técnico de Everroof®.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Dado que Ever-Crylic Top Coat se atomiza en partículas muy finas durante la aplicación por pulverización, es esencial hacer todo lo posible para proteger al aplicador y a otras personas cercanas al lugar de trabajo de una exposición indebida.

La mejor forma de protección contra los disolventes orgánicos es el uso de respiradores con cartuchos para vapores orgánicos de tipo C. Para evitar el contacto excesivo de la piel con el producto pulverizado, recomendamos el uso de monos de tela y guantes de neopreno u otros guantes resistentes. Utilice gafas protectoras homologadas por la OSHA durante la pulverización.

PROTECCIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO

El exceso de pulverización de Ever-Crylic Top Coat puede llegar a distancias considerables, por lo que se debe prestar atención a lo siguiente:

1. Coloque señales de advertencia a una distancia mínima de 30 metros del

zona de trabajo.

2. Cubra todas las rejillas de ventilación cercanas al área de trabajo.
3. Reducir al mínimo o excluir a todo el personal que no esté directamente involucrado en la aplicación de la pulverización.
4. No soldar, fumar ni encender llamas.
5. Tenga a mano un extintor de CO₂ u otro extintor de polvo químico seco en el lugar de trabajo.
6. Proporcione una ventilación adecuada.

SALUD Y SEGURIDAD

Everroof® se compromete con la salud y la seguridad de nuestros clientes. Los productos Everroof® solo deben ser instalados por contratistas certificados. Los aplicadores deben seguir todos los procedimientos adecuados de manipulación, seguridad e instalación. Las fichas de datos de seguridad (FDS) están disponibles para este material. Cualquier persona que pueda entrar en contacto con estos productos debe leer y comprender las FDS.

INHALACIÓN DE VAPORES

Los efectos de la sobreexposición al vapor se caracterizan por irritación nasal y respiratoria, mareos, náuseas, dolor de cabeza, fatiga, posible pérdida del conocimiento o incluso asfixia. Los problemas de inhalación de vapor se caracterizan por tos, dificultad para respirar y opresión en el pecho. Cualquier persona que presente este tipo de síntomas debe ser retirada inmediatamente del lugar de trabajo y se le debe administrar oxígeno o aire fresco. Si la afección se prolonga o es extrema, SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE EMERGENCIA INMEDIATAMENTE.

CONTACTO CON LA PIEL

El contacto de la piel con los componentes líquidos puede provocar erupciones u otras irritaciones. Lave la zona afectada con agua. Limpie los restos de líquido de la piel con un paño limpio y, a continuación, limpie la zona afectada con una solución al 30 % de alcohol isopropílico. Después de limpiar con alcohol, lave repetidamente con agua y jabón. Si se produce una erupción u otra irritación, acuda a un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

El contacto de los componentes líquidos o pulverizados con los ojos puede provocar quemaduras o abrasiones en la córnea. En caso de exposición, enjuague los ojos con agua durante un periodo prolongado. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE URGENCIA INMEDIATAMENTE.

GARANTÍA LIMITADA. Garantizamos que nuestros productos están libres de defectos de fabricación y que cumplen con las propiedades físicas actuales publicadas del producto cuando se prueban en condiciones controladas. Nuestra única responsabilidad se limita a la sustitución de la parte de cualquier producto que se encuentre defectuosa en el momento de su fabricación. No existe ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluida una renuncia expresa a cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. Además, renunciamos a cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, independientemente de su causa, incluidos los daños remotos, consecuentes o especiales que se deriven de cualquier teoría de responsabilidad, ya sea por responsabilidad civil, negligencia o responsabilidad objetiva. Renunciamos a cualquier responsabilidad por reclamaciones de infracción de la propiedad intelectual por el uso de nuestros Productos de cualquier manera. No se ofrece ninguna garantía con respecto a la apariencia, el color, la decoloración, el caleo, las manchas, el encogimiento, el desprendimiento, el desgaste anormal o la aplicación incorrecta por parte del aplicador. También se excluyen los daños causados por abuso, negligencia, falta de mantenimiento adecuado, actos de la naturaleza y/o movimiento físico del sustrato o defectos estructurales. En todos los casos y como condición previa a cualquier remedio disponible, nos reservamos el derecho de realizar pruebas de muestras y análisis de rendimiento de cualquier material que se alegue defectuoso, antes de que el propietario, el contratista general o el aplicador realicen cualquier reparación. Nuestra garantía limitada quedará sin efecto si se han realizado o intentado reparaciones, o si el defecto alegado ha sido adulterado antes de que podamos llevar a cabo un análisis de investigación formal.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Lea toda la información contenida en las directrices generales, las fichas técnicas, la guía de aplicación y las fichas de datos de seguridad (FDS) antes de aplicar el material. Los productos son solo para uso profesional y solo deben ser aplicados por profesionales que tengan experiencia previa con nuestros productos o que hayan recibido formación específica sobre su aplicación adecuada. Los datos técnicos y las instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante local o visite nuestro sitio web para obtener los datos técnicos y las instrucciones actuales. Todas las directrices, recomendaciones, declaraciones y datos técnicos aquí contenidos se basan en información y pruebas que consideramos fiables y correctas, pero no se garantiza la exactitud e integridad de estas pruebas y no deben interpretarse como una garantía, ya sea expresa o implícita, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado en relación con cualquier producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse, mediante su propia información y pruebas, de la idoneidad de los productos para el uso, la aplicación y la situación laboral que le interesen, y el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades derivados de su propio uso de los productos. No sugerimos ni garantizamos que los peligros enumerados en este documento sean los únicos que puedan existir. No nos hacemos responsables ante el comprador, el usuario final o cualquier tercero por cualquier lesión, pérdida o daño que resulte directa o indirectamente del uso o la imposibilidad de usar nuestros productos. Las recomendaciones o declaraciones, ya sean verbales o escritas, no serán vinculantes para nosotros a menos que estén por escrito y firmadas por uno de nuestros directivos autorizados. La información técnica y de aplicación se proporciona para establecer un perfil general del material y los procedimientos de aplicación adecuados. Los resultados de las pruebas de rendimiento se obtuvieron en un entorno controlado y no afirmamos que estas pruebas, ni ninguna otra, representen con exactitud todos los entornos. No nos hacemos responsables de los errores tipográficos. **Todos los derechos reservados.** Revisión EVER-CRYLIC TOP COAT_01042021.EA

Disclaimer: This document has been translated for your convenience using artificial intelligence software. No warranty or guarantee is made as to the accuracy of the translation and hence, it should not be relied upon. In case of any ambiguity or discrepancy, please consult the original English language version