

CREST

SIEMPRE FIRMES

ImperCrest Acril 360° Reductor®

Es un impermeabilizante acrílico celular elastomérico blanco, fomulado a base de látex 100% acrílico de alta calidad, aditivos anticorrosivos, cargas de alta resistencia a la degradación de intemperismo natural y cargas térmicas de alta reflectividad. Forma una película protectora que impide la filtración de agua y reduce de temperatura en el interior así como el consumo de energía. ImperCrest cuenta con la elongación óptima para soportar los esfuerzos generados por cambio bruscos de temperatura, evitando el agrietamiento.



HT

Baja la temperatura interior hasta en 13° C • Altamente reflectivo. • No requiere malla de refuerzo y seca en 30 minutos • Optima elasticidad • Acabado Reflectivo • Soporta micro movimientos por efectos del choque térmico • Máxima adherencia a superficies base cemento • Excelente adherencia a concreto, lámina negra y a sustratos difíciles cómo: espuma de poliuretano, lámina galvanizada, asfalto y prefabricados envejecidos • Resistente a los rayos UV • Cumple requerimientos VOC.

USOS RECOMENDADOS: Techos y Muros. Superficies base cemento, Concreto, lámina negra, lámina galvanizada y espuma de poliuretano, asfalto y prefabricados envejecidos.



SIEMPRE FIRMES

CREST

Preparación de la superficie

- 1 La superficie a recubrir debe de estar seca, limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impurezas que inhiba la adherencia.
- 2 Asegúrese que la superficie tenga pendientes que eviten el encharcamiento de agua, así como, salidas pluviales.
- 3 En caso de tener ya un impermeabilizante aplicado, verifique que esté en buen estado, es decir, bien adherido, sin fragmentaciones o huecos en la superficie; si no es así, retire el impermeabilizante viejo.
- 4 Verifique que la superficie a impermeabilizar no presente fisuras o grietas; si las hay, resánelas utilizando el cemento plástico ImperCrest®.
- 5 Selle la superficie utilizando el Sellador ImperCrest Acril 360°®, deje secar por un tiempo aproximado de 2 a 4 horas. El tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de viento, temperatura y humedad en el ambiente.

Aplicación del impermeabilizante

- 1 Aplique una primera mano del impermeabilizante sin diluir, con rodillo, cepillo de ixtle ó máquina airless para áreas grandes; para áreas pequeñas se sugiere utilizar brocha.
- 2 Con ImperCrest Acril 360° no se requiere colocar malla de refuerzo; sin embargo va a utilizarla, colóquela antes de secar la primera mano, evitando que se formen pliegues en la superficie de la misma.
- 3 Deje secar el producto aproximadamente de 2 a 4 horas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones de viento, temperatura y humedad en el ambiente.
- 4 Aplique la segunda mano del impermeabilizante sin diluir, con rodillo, cepillo de ixtle ó máquina airless, en sentido cruzado a la primera capa y en el sentido de la pendiente. Para áreas pequeñas se sugiere utilizar brocha.

Recomendaciones

- 1 No se recomienda su aplicación cuando amenaza lluvia.
- 2 Mantenga cerradas las cubetas que contengan producto.
- 3 Lave la herramienta con agua después de usarla.
- 4 No se recomienda aplicar a temperaturas menores a 5° C.
- 5 No diluya el producto.

Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

ADVERTENCIA: NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. No se ingiera, en caso de ingerirlo no provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.

Si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría mas detallada llame a CRESTel 01 800 108 6000



NMX-U-125-SCFI-2016

Vida útil declarada (años)	4	6	11	Especificación	
<i>Apariencia visual</i>	Líquido Semi-espeso / sin grumos	Líquido Semi-espeso / sin grumos	Líquido Semi-espeso / sin grumos	Líquido Semi-espeso / sin grumos	
<i>Tipo de Recubrimiento</i>	Impermeabilizante Acrílico Celular	Impermeabilizante Acrílico Celular	Impermeabilizante Acrílico Celular	Impermeabilizante Acrílico Elastomérico	
<i>Densidad (gr/mL)</i>	0.965	0.851	0.745	0.7 a 1.1	
NMX-C-450-ONNCE-2019					
<i>Viscosidad (cP)</i>	18800	24500	27900	15000 a 60000	
<i>Estabilidad en anaquel</i>	<i>Viscosidad (cP)</i>	30500	34600	40200	15000 a 60000
	<i>Apariencia</i>	No presenta natas, grumos, ni olor fétido	No presenta natas, grumos, ni olor fétido	No presenta natas, grumos, ni olor fétido	Libre de natas, grumos y olor fétido
<i>Permeabilidad (Perms)</i>	24.34	22.15	20.43	≤ 50	
<i>Adherencia en húmedo (g/cm lineal)</i>	501.9	572.5	650.6	≥ 357.16	
<i>Absorción de agua en volumen (%)</i>	22.5	22.9	24.3	≤ 34	
<i>Intemperismo acelerado (QUV)</i>	<i>Tensión (MPa)</i>	2.179	1.891	1.686	≥ 1.379
	<i>Elongación (%)</i>	152	161	179	≥ 100
	<i>Apariencia</i>	No presenta caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas	No presenta caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas	No presenta caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas	La muestra no debe presentar caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas No debe presentar fracturas ni separación de capas
<i>Flexibilidad a baja temperatura</i>	No presentó fracturas ni separación de capas	No presentó fracturas ni separación de capas	No presentó fracturas ni separación de capas	No presentó fracturas ni separación de capas	
NMX-U-125-SCFI-2016					
<i>Índice de Reflectancia solar (IRS)</i>	No aplica	111	106	≥ 105	
<i>Relación de contraste extendida</i>	No aplica	0.99	0.99	≥ 0.98	
<i>Diferencia de índice de Blancura por ensuciamiento (%)</i>	No aplica	10.0	11.4	≤ 20	
<i>Reflectancia solar</i>	No aplica	0.882	0.842	No aplica	
<i>Emitancia</i>	No aplica	0.89	0.91	No aplica	

Oficinas Generales

Pedro Ramírez Vázquez
No. 200-1 Col. Valle Oriente
66269 Garza García, N.L.
Tel. (81) 8047 5000
Fax (81) 8047 5001

Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. 66350
Tel. (81) 8220 5050
Fax (81) 8336 3515

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, D.F. 11580
Tel. (55) 2581 5400

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 100 5500
01-800-715-7618

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3134 5600

Planta Chihuahua

Gral. Rosalío Hernández No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. 31110
Tel. (614) 424 1412
Fax (614) 424 1420

Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich.
Tel. y Fax (443) 327 3590
(443) 327 3653

Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tels. (502) 2222 2323
Fax (502) 2222 2307

▶▶▶ www.crest.com.mx



CERTIFICADO

No. NQE-045-003/21

Con vigencia del 25 de junio de 2021 al 26 de febrero de 2024

A LA EMPRESA:

CREST NORTEAMÉRICA, S. A. DE C.V.

Producto	Revestimientos para Techo con Alto Índice de Reflectancia Solar
Marca:	IMPERCREST REDUCTOR ACRIL 360°
Vida útil declarada:	6 AÑOS
Color:	BLANCO
Clase:	L1
Reflectancia Solar:	0,882
Emitancia:	0,89
IRS	111
Espesor de aplicación	1,27 mm (50 mils)
País de origen:	MÉXICO
Estándar de referencia:	NMX-U-125-SCFI-2016

La cobertura de esta certificación comprende al producto especificado, de cumplimiento con lo establecido en el Anexo Técnico de Certificación AC-40, aprobado por el Comité Técnico de Certificación de este Organismo.

El presente certificado es otorgado bajo la clase A y aplica para los productos fabricados en la planta con domicilio en Carretera Monterrey - Saltillo km 339,5, Santa Catarina, Nuevo León, C. P. 66350, evidenciando el cumplimiento con el Estándar **NMX-U-125-SCFI-2016 "Industria de la Construcción – Edificaciones – Revestimientos para Techo con Alto Índice de Reflectancia Solar – Especificaciones y Métodos de Ensayo"**, con base en el informe No. NL-DM-082031, emitido por NYCE Laboratorios, S. C.



Arq. Evangelina Hirata Nagasako
Directora General

Ciudad de México, a 25 de junio de 2021.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PR-NQE/21, que ha sido firmado por ambas partes. Cuando los productos a que se refiere el presente certificado se dejen de fabricar o importar, o se pretenda realizar en ellos modificaciones de carácter técnico o comercial, el titular debe dar aviso a este Organismo por escrito con una anticipación de 30 días naturales.

La violación a cualquiera de las condiciones que antecede motivará la suspensión de la presente certificación, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones que pudieran proceder conforme a lo establecido en la Ley y demás disposiciones legales que rigen la materia.

Para cumplir con la cláusula tercera del Contrato de Prestación de Servicios de Certificación "Derecho de uso de la marca de conformidad", la exhibición correspondiente debe hacerse en el envase, etiqueta, envoltura, facturas, publicidad, o en cada unidad de producto; mediante un marcado o etiqueta que la haga ostensible, clara, legible e indeleble, de manera tal que permanezca visible cuando menos hasta que el producto sea adquirido por el consumidor final. Ésta podrá ser de color negro o de color contrastante al fondo donde sea colocada.



NMX-U-125-SCFI-2016

Certificado No. NQE-045-003/21



A digital signature consisting of a stylized black line over a faint background logo of the ONNCCE organization. The text "Firma Digital" is visible in a light blue font behind the signature.

Ing. Joel Antonio Ruiz Esparza Ochoa
Gerente de Certificación



CERTIFICADO

No. NQE-045-004/21

Con vigencia del 25 de junio de 2021 al 26 de febrero de 2024

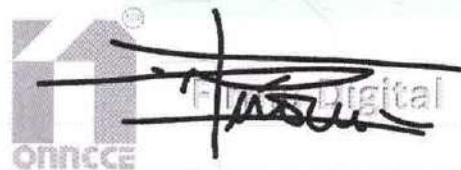
A LA EMPRESA:

CREST NORTEAMÉRICA, S. A. DE C.V.

Producto	Revestimientos para Techo con Alto Índice de Reflectancia Solar
Marca:	IMPERCREST REDUCTOR ACRIL 360°
Vida útil declarada:	11 AÑOS
Color:	BLANCO
Clase:	L1
Reflectancia Solar:	0,842
Emitancia:	0,91
IRS	106
Espesor de aplicación	1,27 mm (50 mils)
País de origen:	MÉXICO
Estándar de referencia:	NMX-U-125-SCFI-2016

La cobertura de esta certificación comprende al producto especificado, de cumplimiento con lo establecido en el Anexo Técnico de Certificación AC-40, aprobado por el Comité Técnico de Certificación de este Organismo.

El presente certificado es otorgado bajo la clase A y aplica para los productos fabricados en la planta con domicilio en Carretera Monterrey - Saltillo km 339,5, Santa Catarina, Nuevo León, C. P. 66350, evidenciando el cumplimiento con el Estándar **NMX-U-125-SCFI-2016 "Industria de la Construcción – Edificaciones – Revestimientos para Techo con Alto Índice de Reflectancia Solar – Especificaciones y Métodos de Ensayo"**, con base en el informe No. NL-DM-082032, emitido por NYCE Laboratorios, S. C.



Arq. Evangelina Hirata Nagasaki
Directora General

Ciudad de México, a 25 de junio de 2021.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PR-NQE/21, que ha sido firmado por ambas partes. Cuando los productos a que se refiere el presente certificado se dejen de fabricar o importar, o se pretenda realizar en ellos modificaciones de carácter técnico o comercial, el titular debe dar aviso a este Organismo por escrito con una anticipación de 30 días naturales.

La violación a cualquiera de las condiciones que antecede motivará la suspensión de la presente certificación, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones que pudieran proceder conforme a lo establecido en la Ley y demás disposiciones legales que rigen la materia.

Para cumplir con la cláusula tercera del Contrato de Prestación de Servicios de Certificación "Derecho de uso de la marca de conformidad", la exhibición correspondiente debe hacerse en el envase, etiqueta, envoltura, facturas, publicidad, o en cada unidad de producto; mediante un marcado o etiqueta que la haga ostensible, clara, legible e indeleble, de manera tal que permanezca visible cuando menos hasta que el producto sea adquirido por el consumidor final. Ésta podrá ser de color negro o de color contrastante al fondo donde sea colocada.



NMX-U-125-SCFI-2016

Certificado No. NQE-045-004/21



A digital signature in black ink, written over a faint watermark of the ONNCE logo and the text 'Firma Digital'.

Ing. Joel Antonio Ruiz Esparza Ochoa
Gerente de Certificación