

# CREST®

SIEMPRE FIRMES

## ImperCrest 5 Años®

Es un impermeabilizante elastomérico blanco, formulado a base de copolímeros acrílicos 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. Imper CREST cuenta con la elongación óptima para soportar los esfuerzos generados por cambio bruscos de temperatura, evitando el agrietamiento. La línea ImperCrest se recomienda aplicar sin diluir, con brocha, rodillo, cepillo de ixtle o maquina tipo airless



HT

**Óptima elasticidad • Acabado Reflectivo • Soporta micro movimientos por efectos del choque térmico**  
**Máxima adherencia a superficies base cemento • Resistente a los rayos UV**  
**Cumple requerimientos VOC**

**USOS RECOMENDADOS: Terrazas, Techos y Muros. Superficies base cemento, Concreto, lámina negra, lámina galvanizada y espuma de poliuretano**

Garantía	5 Años	Especificación	
Apariencia visual	Líquido Semi-espeso /sin grumos	Líquido Semi-espeso /sin grumos	
Tipo de Recubrimiento	Impermeabilizante Acrílico Elastomérico	Impermeabilizante Acrílico Elastomérico	
Densidad (gr/mL)	1.32	1.30 ± 0.05	
<b>NMX-C-450-ONNCE-2019</b>			
Viscosidad (cP)	37813	15000 a 60000	
Estabilidad en anaquel	Viscosidad (cP)	37312	15000 a 60000
	Apariencia	No presenta Natas Grumos, ni olor fétido	Libre de natas, grumos y olor fétido
Permeabilidad (Perms)	11.815	≤ 50	
Adherencia en húmedo (g/cm lineal)	662.69	≥ 357.16	
Absorción de agua (%)	13.9	≤ 20%	
Intemperismo acelerado (QUV)	Tensión (MPa)	2.644	≥ 1.379 MPa
	Elongación (%)	284	≥ 100%
	Apariencia	No presenta caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas	La muestra no debe presentar caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas
Blancura y Ensuciamiento	Blancura inicial	88	Mínimo 70 - 75 - 85
	Blancura final	76	Mínimo 45 - 49 - 55
Flexibilidad a baja temperatura	No presentó fracturas ni separación de capas	No debe presentar fracturas ni separación de capas	
<b>NMX-U-125-SCFI-2016</b>			
Índice de Reflectancia solar (IRS)	109	≥ 105	
Relación de contraste extendida	0.99	≥ 0.98%	
Diferencia de índice de Blancura por ensuciamiento (%)	17.9	≤ 20%	
Reflectancia solar	0.865	No aplica	
Emitancia	0.89	No aplica	
<b>NOM-018-ENER-2011</b>			
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )	1540.13	No aplica	
Conductividad térmica (W/m.k)	0.089	No aplica	
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa.s.m)	0.00032	No aplica	
Adsorción de humedad (% peso)	0.011	No aplica	
Adsorción de humedad (% volumen)	0.016	No aplica	
Absorción de agua (% peso)	0.45	No aplica	



**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 Sello Imper Crest®, 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 o cepillo de ixtle para áreas grandes; para áreas pequeñas se sugiere utilizar brocha.
- 2 Si va a utilizar membrana de refuerzo, 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 o cepillo de ixtle, en sentido cruzado. 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.
- 6 En lámina galvanizada y espuma de poliuretano se recomienda utilizar Primario ImperCrest para mejorar la adherencia.

**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. Los recubrimientos a utilizar deben de cumplir con las normas mexicanas NMX-C-422-1.

**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-C-450-ONNCCE-2019



**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](http://www.crest.com.mx)