

# CREST

SIEMPRE FIRMES

## ImperCrest Línea Básica 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. ImperCrest 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

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



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®, 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 Con ImperCrest no se requiere colocar malla de refuerzo; sin embargo si 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 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 aplicar Sellador ImperCrest Acril 360° para mejorar la adherencia.
- 7 Tiempo de almacenaje de 24 meses en su cubeta original sin abrir.

## 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 más detallada llame a CRESTel 800 108 6000 o Whatsapp 81 1341 1899 o [info@crest.com.mx](mailto:info@crest.com.mx)**



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)	1.321	1.30 ± 0.05
Rendimiento aproximado en m <sup>2</sup>	22	No aplica

Viscosidad (cP)	31316	15000 a 60000	
Estabilidad en anaquel	Viscosidad (cP)	30820	15000 a 60000
	Apariencia	No presenta natas, grumos, ni olor fétido	Libre de natas, grumos y olor fétido
Permeabilidad (Perms)	8.382	≤ 50	
Adherencia en húmedo (g/cm lineal)	679.45	≥ 357.16	
Absorción de agua en volumen (%)	31.8	≤ 34	
Intemperismo acelerado (QUV)	Tensión (MPa)	4.349	≥ 1.379
	Elongación (%)	180	≥ 100
	Apariencia	No presenta caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas	La muestra no debe presentar caleo, ni agrietamiento, ni formación de ampollas
Flexibilidad a baja temperatura	No presentó fracturas ni separación de capas	No debe presentar fracturas ni separación de capas	

Índice de Reflectancia solar (IRS)	108	≥ 105
Relación de contraste extendida	0.99	≥ 0.98
Diferencia de índice de Blancura por ensuciamiento (%)	10.0	≤ 20
Vida útil declarada (años)	5	≥ 5
Reflectancia solar	0.857	No aplica
Emitancia	0.90	No aplica

Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )	1197.19	No aplica
Conductividad térmica (W/m.k)	0.0928	No aplica
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa.s.m)	0.001	No aplica
Adsorción de humedad (% peso)	3.985	No aplica
Adsorción de humedad (% volumen)	4.496	No aplica
Absorción de agua (% peso)	4.45	No aplica

## IMPERCREST INSTRUCCIONES DE USO



1 La superficie debe estar limpia, libre de polvo, aceite, cera o impurezas que impidan adherencia. Asegúrese de que la losa tenga pendiente para el agua pluvial.



2 Humedezca ligeramente las juntas, grietas o fisuras.



3 Aplique con espátula o cuña ImperCrest Cemento Plástico sin diluir.



4 Antes de que se seque el ImperCrest Cemento Plástico coloque una malla de refuerzo en puntos críticos como fisuras, chaflanes, esquinas, domos, etc. (el tamaño debe ser mayor al área a reforzar, 15 cm mínimo).



5 Entalle y asiente la malla de refuerzo para no tener arrugas y embolsamientos.



6 Deje secar por 24 horas



7 Aplique directamente ImperCrest Sellador sin diluir con cepillo de ixtle, brocha o rodillo en toda la zona a impermeabilizar.



8 Deje secar ImperCrest Sellador por un tiempo aproximado de 30 minutos.



9 Aplique ImperCrest con rodillo o cepillo de ixtle. En áreas pequeñas se recomienda usar brocha.



10 Deje secar el producto de 2 a 4 horas.



11 Aplique la segunda mano en sentido cruzado.



12 Deje secar de 2 a 4 horas.

### Oficinas Generales

Av. Pedro Ramírez Vázquez # 200-1  
Col. Del Valle Oriente  
San Pedro Garza García,  
Nuevo León. C.P. 66260  
Tel. (81) 8047-5000

### Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5  
Santa Catarina, N.L. C.P. 66350  
Tel. (81) 8220-5050

### Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525  
3er piso Rincón del Bosque  
México, CDMX C.P. 11580  
Tel. (55) 5255-0355

### Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n  
Zona Industrial  
Tizayuca, Hgo. C.P. 43804  
Tels. (779) 796-3873  
796-3872 y 800-715-7618

### Planta Guadalajara

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

### Planta Chihuahua

Privada Santa Rosa No. 3  
Zona Industrial Nombre de Dios  
Chihuahua, Chih. C.P. 31110  
Tel. (614) 424-1420

### Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061  
Col. El Realito  
Morelia, Mich. C.P. 58116  
Tels. (443) 327-3653,  
y 327-3590

### Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"  
Zona 12, Atanasio Tzul  
Tel. +502 2222-2333

### Planta Durango

Carretera Vergel Américas Km 17.1  
Gómez Palacio, Dgo. C.P. 35000  
Tel. (871) 689-0891

### Bodega Cancún

Carretera a Tulum Km9  
MZ 12 Central de Bodegas  
Cancún, Quintana Roo, C.P. 77560  
Tel. (998) 882-2125

### Planta Chile

Lo Boza 120 A,  
Pudahuel, Santiago, Chile.  
Tel. +56 (2) 2387-4200

►►► [www.crest.com.mx](http://www.crest.com.mx)

