



## FICHA TÉCNICA

---

### Descripción del producto

Pintura de fondo y terminación formulado en base a dispersiones acrílicas, de fácil aplicación, rápido secado, base agua y pigmentos especiales, para lograr un producto de excelente poder cubridor y de gran resistencia a la intemperie, para cuidar Techos y Muros Nuevos de Acero Galvanizado, Zincaluminum y de Fibrocemento.

Su película tiene una alta resistencia a la radiación solar, en especial a la UV, por este motivo protege al sustrato, y tiene una larga duración a la intemperie.

### Usos recomendados

Acrizinc previene y protege los techos nuevos de *Fibrocemento*, para evitar que a través del tiempo se carbonaten y se meteoricen, adquiriendo porosidad y fragilidad, perdiendo por este motivo su funcionalidad como cubierta.

Techos nuevos de *Acero Galvanizado y Zincaluminum*, Acrizinc tiene por objeto cuidar la capa de Zinc, para que esta siga cuidando anódicamente el acero que hay debajo de ella, porque si el Zinc se oxida, se pierde la protección Galvánica, y comienza la corrosión del acero. Así evitaremos los daños producidos por el humo, intemperie, lluvia y la niebla salina del mar

También para cuidar las canaletas y bajadas de agua de *PVC* para evitar los daños causados por la radiación ultravioleta.

Se puede aplicar también sobre muros Estucados, Fibrocemento y el Siding fabricado con él.

Acrizinc, debido a su alto contenido de ligante posee una buena elasticidad que, acompañado de su excelente capacidad retráctil, le confieren al producto excelentes características para soportar los cambios dimensionales de los materiales expuestos al exterior debido, por ejemplo, a las fluctuaciones de temperatura.

Es una buena solución para proteger molduras exteriores e interiores de poliestireno expandido, que no han sido pintadas.



## Propiedades

| Propiedad                          | Descripción   |
|------------------------------------|---|
| Naturaleza Química                 | Acrílica modificada.  |
| Color                              | De acuerdo con cartilla y Tintometría.  |
| VOC Teórico                        | <150 g/l  |
| Terminación                        | Satinado.   |
| Brillo                             | 5 – 8 (Brillo 60°) - 13 – 20 (Brillo 85°).  |
| Porcentaje sólidos                 | 60+/-3 %  |
| % Elongación<br>800 micras húmedas | 100 %   |
| Diluyente                          | Agua Potable.   |
| Rendimiento teórico                | 35+/- 5 m <sup>2</sup> por galón dependiendo de la rugosidad y espesor.   |
| Formato                            | Galón - Tineta con 4 galones.   |
| Herramientas de aplicación         | Brocha, Rodillo -Pistola  |
| Dilución                           | ¼ litro de agua potable por galón para brochas y rodillos.<br>½ litro de agua potable por galón para pistolas con aire. |
| Número de capas                    | 2 -3 manos según color y superficie.  |
| Tiempos de secado                  | Aplicación a 20°C, 60% Humedad relativa y 50 um espesor   |
| Secado tacto                       | 1 – 4 horas   |
| Secado para repintar               | 4 – 8 horas   |
| Secado final                       | 14 – 21 días  |

## Preparación de superficie

Las superficies deben estar secas, libre de corrosión, polvo y suciedades.

Dos a tres manos serán suficientes para proteger los techos y muros de la intemperie.

Sobre techos y muros nuevos de Acero Galvanizados y Zinalum, habrá que lavarlos previamente con un detergente doméstico para eliminar las suciedades y los aceites que agrega el fabricante, que actúan como antiadherente. No es necesario protegerlos con pinturas anticorrosivas, debido a que la capa de zinc o la aleación Aluminio-Zinc, es suficiente para cuidar el acero que hay debajo de él.



Sobre techos y muros nuevos de Fibrocemento, solo hay que lavarlos con agua para eliminar el polvo y las suciedades que hay sobre ellos y aplicar 2-3 manos de Acrizinc.

Las canaletas, tubos, y bajadas de agua de PVC, deberán lijarse con grano 60-80 para generar un perfil de rugosidad adecuado para obtener una buena adherencia.

Sobre Acero Zincado, Zinc Alum debe lavarse con detergentes domésticos para eliminar el aceite que trae de su origen. Para Acero Galvanizado se recomienda lijar para garantizar un mejor anclaje.

## Aplicación

---

Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R, 3°C por sobre el punto de rocío y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.

No pintar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.

Sobre superficies lisas recomendamos aplicar la pintura con rodillos de pelo corto, y sobre superficies rugosas o texturadas, con rodillos de pelo largo.

Se sugiere planificar el pintado de acuerdo a los informes del tiempo emitidos por la Dirección Meteorológica de Chile.

## Consideraciones

---

Acrizinc no debe ser aplicado sobre techos antiguos, como las tejas de cemento, fibrocemento y las de arcilla; no hay adherencia sobre ellas por estar meteorizadas por carbonatación.

El producto no genera estanqueidad en los techos, es decir no evita que se lluevan.

Debe asegurarse buenas condiciones climáticas durante y después de su aplicación, porque la lluvia y la niebla salina del mar, pueden humedecer y afectar la película de pintura antes de su sacado final.

No aplicar sobre superficies con más de 30°C de temperatura, la pintura no adhiere bien por su rápido secado.



## Almacenaje

---

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

**Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 24 meses**

## Salud y Seguridad

---

Los componentes de este producto no son inflamables y respetan a las personas y al medio ambiente.

## Nota

---

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente y los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme.

Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.