

# 421

## CAPA PROTECTORA CRISTALINA

### Descripción

La Capa Protectora Cristalina 421 (CPC), es un recubrimiento plástico impermeable y flexible, que protege las superficies contra el aire, agua, aceites, sustancias químicas y la corrosión.

El producto deposita una barrera transparente contra el agua, humedad, aire salino, productos químicos débiles, humos industriales, gasolina, etc., en temperaturas hasta 80°C. Se lo aplica y permanece transparente, sin opacar materiales, colores o impresos.

La fórmula de alto lustre protege a las superficies contra la manipulación, impresiones digitales, oxidación, corrosión y desgaste. El producto provee protección instantánea de retoque a rayaduras y raspaduras de metales pintados. Es excelente para proteger áreas metálicas desnudas por trabajos de mantenimiento o accidentes, hasta que se efectúe el recubrimiento completo.

### Composición

La Capa Protectora Cristalina 421 Chesterton, contiene una base de laca acrílica de viscosidad modificada, para proveer la consistencia apropiada para recubrir las superficies con una película fina, flexible y protectora.

La base acrílica provee esta protección sin sustratos que no amarillean ni manchan las superficies. La película sin pigmentos proporciona una barrera transparente que destaca la belleza natural de las superficies, en lugar de cubrirla. Es estable bajo luz ultravioleta y posee excelente resistencia química.

Las superficies son protegidas contra la corrosión debido a que la repelencia al agua de la CPC, hace que el agua simplemente se deslice en perlas sobre la superficie. Use la Capa Protectora Cristalina 421, en todo lugar donde desee un recubrimiento acrílico resistente y cristalino.

### Propiedades Físicas Típicas

Apariencia	Cristalino transparente
Densidad	0,9 kg/l
Cobertura	2,3 m <sup>2</sup> (25 ft <sup>2</sup> ) por por lata de 320 g, con espesor de 0,013 mm
Flexibilidad	Sin grietas sobre mandril de 3 mm

### Aplicaciones

Protege metales y otros materiales similares. Uselo para aplicar una película protectora permanente en maquinaria de metal y madera, herramientas, equipos, moldes, muebles, letreros de papel, documentos, dibujos, aislación de caucho, conectores, equipos eléctricos y electrónicos, equipos marinos, etc.

### Características

- Transparente
- No amarillea
- Estable en luz UV
- Resistente al aceite
- Resistente al agua
- Flexible
- No mancha
- Alto lustre
- Resistente a los hongos

### Instrucciones

Para mejores resultados, use el producto en temperaturas entre 16 °C y 32 °C. Rocíe solamente sobre superficies secas y limpias. Quite la herrumbre u otras materias extrañas antes de aplicarlo. Cuando use sobre plástico, caucho o superficies pintadas, haga la prueba sobre una área pequeña para asegurarse que los solventes no afectan al material.

### Seguridad

Antes de usar este producto, por favor revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) o la hoja de seguridad vigente en su zona.

Los datos técnicos reflejan resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto. A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.

---



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Teléfono: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528  
[chesterton.com](http://chesterton.com)

---

© 2020 A.W. Chesterton Company.  
® Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company y licenciada por ella en EE.UU. y en otros países.

FORM NO. 074634

421 CLEAR PROTECTIVE COATING – SPANISH

5/20