



CuGrip—Protección Antiviral.



Betapaint Ltda * Av. Colombia 0766
Comuna de Recoleta—Santiago.
www.betapaint.cl
contacto@betapaint.cl



CuGrip—Protección Antiviral.

CuGrip permite generar superficies libre de riesgos para la salud humana, certificados por la EPA y bajo laboratorios nacionales.

El resultado, superficies de alto contacto libres de bacterias, virus, y por ende, de transmisión de enfermedades. Aplicable a pasamanos, barandas, manillas, muros, pisos, y las mas variadas estructuras, tanto metálicas como de otros materiales. Una solución de largo plazo, aplicada en minutos.

Usando como base el revestimiento Rust Grip, un poliuretano de alta performance cargado con partículas metálicas, **CuGrip** mantiene las mismas propiedades de adherencia, control de la corrosión, resistencia mecánica y abrasiva.

CuGrip posee ingredientes activos de cobre y zinc, entregando una acción biocida eliminando en un 99% virus, hongos y bacterias.

Los ingredientes activos de **CuGrip** son liberados al entrar en contacto con la humedad, generando una ruptura en la membrana de las células de los microorganismos patógenos.

Esta acción genera un ambiente hostil para los microorganismos, generándoles un sinnúmero de fallas en su funcionamiento vital. Empezando con una ruptura de la membrana celular, lo que afecta los procesos enzimáticos vitales de la célula y de respiración celular. Esto la lleva a una pérdida de nutrientes y finalmente, la eliminación del microorganismo.

CuGrip—Datos Técnicos.

Base de poliuretano, flexible, estable al UV.

51,4% solidos en volumen. 62,2% en peso.

Nivel de VOC: 380 gr/lit. Clase A en fuego.

Peso: 1,09 kg/litro, mono componente.

Color: Aluminio.

Ingredientes activos de cobre y zinc.

Acción biocida:

- **Elimina en un 99% los virus.**
- **Elimina en un 99% las bacterias.**
- **Elimina en un 99% los hongos.**



CuGrip—Forma de aplicación.

Revestimiento mono capa, sin la necesidad de imprimantes. Aplicación en 100 micras secas de espesor. Rendimiento de 18 m²/gl.

Aplicación con brocha, rodillo o equipo airless.

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasas, aceites y otros contaminantes. La superficie puede tener corrosión durante la aplicación.