

LIDERCRYL 96HQ

Recubrimiento acrílico con aditivos antimicrobianos.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERCRYL 96HQ Biohigiénica es un recubrimiento acrílico 100 % en dispersión acuosa, formulado con aditivos de acción antimicrobiana de amplio espectro, diseñado para inhibir la proliferación de bacterias, hongos y moho sobre la película seca. Presenta excelente adherencia, lavabilidad y resistencia al desgaste, manteniendo el acabado y la higiene en condiciones de uso intensivo.

CARACTERÍSTICAS

- **Protección antimicrobiana:** Contiene aditivos especiales que inhiben el desarrollo de **bacterias, hongos y moho** en la película seca, contribuyendo a ambientes más higiénicos.
- **Acabado estético uniforme:** Proporciona una terminación mate o semimate de alta calidad, con excelente cubrimiento y retención de color.
- **Alta resistencia al lavado:** Mantiene su integridad y apariencia después de múltiples ciclos de limpieza, ideal para zonas de alto tránsito y mantenimiento frecuente.

USOS RECOMENDADOS

- Hospitales, clínicas y laboratorios
- Áreas de manipulación de alimentos y cocinas industriales
- Escuelas, guarderías y gimnasios
- Instalaciones institucionales y residenciales de alto tráfico

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Cumple con normativas de contenido bajo en compuestos orgánicos volátiles (VOC)
Ensayado bajo norma ASTM E2180 (eficacia antimicrobiana)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate o semimate según especificación
Color	Blanco y colores de carta RAL
Sólidos por volumen	40 % ± 2
Densidad	1,40 ± 0,05 g/cm ³
VOC	< 50 g/L
Rendimiento teórico	10–12 m ² /L a 40 micras de espesor seco
Secado al tacto	30–60 min a 25 °C
Repintado mínimo	4 horas
Resistencia al lavado	> 5.000 ciclos ASTM D2486
Estabilidad en almacenamiento	12 meses en envase original, cerrado y bajo techo

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar **limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceites, sales, hongos o eflorescencias.**

En superficies nuevas de mampostería, esperar **mínimo 28 días de curado.**

En repintados, eliminar pintura deteriorada mediante lijado o raspado mecánico, reparar imperfecciones y nivelar.

Aplicar un sellador acrílico compatible para uniformar la absorción del sustrato y optimizar el rendimiento.

LIDERCRYL 96HQ

Recubrimiento acrílico con aditivos antimicrobianos.



MÉTODOS DE APLICACIÓN

- Brocha o rodillo: fibras sintéticas de buena calidad.
- Pistola convencional o airless: boquilla 0.017"–0.021", presión 2,000–2,500 psi.
- Dilución: hasta un 10 % con agua potable si es necesario.
- Número de manos: 2 como mínimo para garantizar la protección higiénica y el acabado.
- Espesor seco por capa: 30–40 micras.

CONDICIONES AMBIENTALES

Realizar la aplicación únicamente cuando la temperatura ambiental y del sustrato se encuentre entre **10 °C y 35 °C**.

La **humedad relativa** no debe superar el **85 %**.

Evitar la aplicación si se pronostican lluvias, niebla o condiciones que puedan generar condensación sobre la superficie durante el proceso de secado.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

Inmediatamente después de la aplicación, limpiar herramientas y equipos con agua limpia y, si es necesario, con detergente neutro.

PRECAUCIONES

Producto no inflamable ni tóxico, formulado con materias primas libres de metales pesados.

Manipulación segura: En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Se recomienda el uso de guantes y protección ocular durante la aplicación prolongada o en áreas con poca ventilación.

Disposición: No verter restos del producto en desagües o cuerpos de agua. Consultar las normativas locales para la disposición adecuada de residuos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en envases sellados. Se recomienda almacenar entre 5 °C y 35 °C, en un lugar seco y ventilado. Para obtener información sobre formatos de suministro (galones, cubetas, etc.), consulte con el fabricante. Verificar fecha de producción y lote antes de usar.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda.

Dirección: Mariano Cardenal N 7375 y José L. Rea, Carcelén Alto, Quito – Ecuador.

Teléfonos: 02 280 7209 / 02 248 3630 / 099 554 0920.

Correo electrónico: calidad@pinturaslider.com.ec.

Nota importante

Los valores y recomendaciones indicados en este documento están basados en ensayos de laboratorio y en la experiencia del fabricante. Para garantizar el rendimiento óptimo del producto, se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de preparación, aplicación y mantenimiento, y consultar con el departamento técnico de Pinturas Líder ante cualquier duda específica.

La información contenida en esta ficha técnica corresponde al conocimiento actual de Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda. y se proporciona de buena fe. No obstante, no pretende ser exhaustiva ni sustituye la necesidad de realizar pruebas específicas que validen la idoneidad del producto para condiciones particulares de uso.

El uso de éste producto en aplicaciones distintas a las aquí recomendadas, sin previa validación escrita por parte de Pinturas Líder, será responsabilidad exclusiva del usuario. La empresa no asume responsabilidad por resultados adversos derivados de factores fuera de su control, como la preparación del sustrato, condiciones de aplicación o almacenamiento inadecuado.

Salvo acuerdo expreso por escrito, Pinturas Líder no otorga garantías adicionales, explícitas o implícitas, respecto a la comercialización o idoneidad del producto para un propósito particular. Todos los productos y recomendaciones están sujetos a nuestras condiciones generales de venta, las cuales pueden ser solicitadas y deben ser revisadas cuidadosamente.

La presente ficha técnica puede ser modificada en cualquier momento como parte de nuestro compromiso con la mejora continua. Es responsabilidad del usuario asegurarse de contar con la versión más actualizada, disponible a través de nuestros representantes o en nuestro sitio web oficial: www.pinturaslider.com.ec