

PERMAFLEX ANTIVIRUCIDA

Recubrimiento vinil-acrílico con protección antivirucida y antibacteriana



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PERMAFLEX ANTIVIRUCIDA es un recubrimiento plástico en base a **copolímeros vinílicos**, pigmentos orgánicos e inorgánicos resistentes a la alcalinidad y aditivos libres de materiales tóxicos. Su formulación incorpora **nanopartículas de plata y cobre**, que eliminan hasta un **99 % de virus, hongos y bacterias**, otorgando protección activa a los ambientes. Presenta un acabado **mate de gran cubrimiento**, amplia gama de tonos pasteles, excelente fluidez, nivelación y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Retención del color: Excelente.
- Lavabilidad: Muy buena (67–80 %).
- Resistencia a la alcalinidad: Muy buena.
- Resistencia a la abrasión: Excelente.
- Resistencia a vapores contaminantes: Excelente.

USOS RECOMENDADOS

Ideal para decorar y proteger interiores y exteriores en:

- Residencias, hospitales, clínicas y consultorios.
- Hoteles, oficinas, iglesias y centros comerciales.
- Edificaciones de mampostería en general (concreto, hormigón, ladrillo, bloque, estuco, piedra, asbesto-cemento).
- Madera y metales previamente imprimados con anticorrosivos LIDEROX 7000, libres de metales pesados.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate
Color	Revisar carta Ral
Sólidos por volumen	34 % $\pm$ 2 %
Rendimiento teórico	13,4 m ² /L a 25 μ m $\approx$ 53 m ² /galón
Espesor por mano	Aprox. 25 μ m
Número de manos	2 manos
Secado al tacto	30 minutos (a 20 °C)
Secado entre manos	2 horas (a 20 °C)
Diluyente	Agua potable
Dilución recomendada	25 % (1 parte de agua por 4 de pintura)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para garantizar una óptima adherencia y durabilidad del sistema, la superficie a pintar debe cumplir con las siguientes condiciones:

- Limpieza: Debe estar completamente seca, libre de polvo, grasa, aceites, moho, eflorescencias, partículas sueltas y restos de pintura deteriorada (descamación o ampollamiento).
- Corrección de defectos: Las grietas, fisuras, agujeros o imperfecciones visibles deben ser adecuadamente resanadas con materiales compatibles antes de la aplicación del recubrimiento.
- Lijado previo: En superficies previamente pintadas con esmaltes o acabados brillantes, se recomienda lijar de forma uniforme para mejorar la anclaje mecánico del nuevo sistema de pintura.

PERMAFLEX ANTIVIRUCIDA

Recubrimiento vinil-acrílico con protección antivirucida y antibacteriana



IMPRIMACIÓN

En construcciones nuevas o superficies porosas, la aplicación de una imprimación adecuada es fundamental para maximizar la adherencia, mejorar la uniformidad del acabado y optimizar el rendimiento del recubrimiento final.

Se recomienda aplicar:

LIDER SELLADOR DE PAREDES LD 80 S

Imprimante sellador que neutraliza la alcalinidad del sustrato, consolida partículas sueltas, sella poros y mejora la adherencia del acabado. Ideal para superficies de mampostería nuevas o altamente absorbentes.

En caso de presencia de eflorescencia (manchas salinas blanquecinas):

LIDER BLOQUEADOR DE EFLORESCENCIA LD 80 E

PRIMER ACRÍLICO ANTIEFLORESCENCIA

Productos formulados específicamente para evitar la migración de sales solubles a través del recubrimiento, asegurando la durabilidad estética y estructural del sistema.

APLICACIÓN

Permaflex puede ser aplicado utilizando diferentes métodos según las condiciones del proyecto y el equipo disponible. Para obtener un acabado uniforme y duradero, siga las siguientes recomendaciones:

Metodo de aplicación	Recomendaciones técnicas
Brocha	Ideal para detalles y áreas pequeñas. Utilizar brochas de cerdas suaves y resistentes. Aplicar en pasadas uniformes para evitar marcas.
Rodillo	Adecuado para superficies amplias. Usar rodillos de felpa corta o mediana, dependiendo de la rugosidad del sustrato. Asegurar una carga homogénea de pintura.
Pistola convencional o airless	Para grandes superficies o acabados de alta calidad. Ajustar presión y boquilla según viscosidad y condiciones ambientales. Se recomienda filtrar la pintura antes de cargar el equipo.

Dilución: Diluir la pintura con agua potable en una proporción máxima del 25 % en volumen (1 parte de agua por 4 de pintura), según el método de aplicación y absorción del sustrato.

Homogeneización: Mezclar completamente el producto en su envase original antes y durante la aplicación para garantizar uniformidad de color y consistencia.

Condiciones ambientales: No aplicar en presencia de lluvia, llovizna, vientos fuertes, humedad relativa elevada o en superficies expuestas a polvo suspendido.

Limpieza de herramientas: Limpiar inmediatamente después del uso con agua limpia para evitar la solidificación de residuos en los equipos.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Cumple con INEN NTE 1544-2015
(Pinturas en emulsión base agua – Látex Tipo 1)

PERMAFLEX ANTIVIRUCIDA

Recubrimiento vinil-acrílico con protección antivirucida y antibacteriana



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 del este 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