



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

CARRAPLAST

DEMACOL

CARRAPLAST DEMACOL es un revestimiento plástico de acabado texturizado de alto desempeño, diseñado específicamente para la decoración y protección de techos en ambientes interiores. Formulado con resinas plásticas de alta calidad, este producto ofrece una consistencia cremosa que facilita una aplicación suave y un manejo sencillo. Su avanzada composición permite crear texturas definidas y duraderas, logrando acabados estéticos que combinan resistencia, flexibilidad y una excelente capacidad para ocultar imperfecciones leves en el sustrato.



PRESENTACIÓN

Cuñete
Balde

Cuarto

VENTAJAS

- **Acabado Profesional con Menor Esfuerzo:** Optimizado para ser utilizado con rodillos texturizados, permitiendo lograr efectos decorativos de alta calidad en menos tiempo.
- **Resistencia a Micro fisuras:** Gracias a sus resinas plásticas, la película es lo suficientemente flexible para resistir pequeñas fisuras, manteniendo la integridad del acabado.
- **Excelente Poder de Cubrimiento:** Su textura controlada permite ocultar irregularidades y defectos menores de la superficie, brindando un aspecto uniforme.
- **Gran Adherencia:** Se ancla firmemente a techos y superficies de construcción comunes, garantizando que el recubrimiento no se desprenda.
- **Fácil Aplicación:** Su consistencia cremosa permite que tanto profesionales como usuarios con poca experiencia logren texturas modernas y limpias de forma eficiente.
- **Durabilidad Interior:** Ofrece una alta resistencia al desgaste y un mantenimiento sencillo, conservando su apariencia por más tiempo.

USOS

- **Decoración de Techos:** Ideal para embellecer y renovar techos en salas, comedores, habitaciones y pasillos.
- **Espacios Comerciales e Institucionales:** Perfecto para locales, oficinas y zonas comunes donde se busque una apariencia moderna y profesional.
- **Corrección Estética:** Uso recomendado para uniformar superficies que presentan imperfecciones leves, grietas finas o texturas desiguales.
- **Proyectos de Renovación:** Excelente opción para transformar ambientes interiores de manera rápida, aportando un relieve decorativo atractivo.

ACONDICIONAMIENTO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para asegurar la adherencia y el acabado estético característico de este revestimiento plástico, la superficie debe cumplir con las siguientes condiciones:

- **Limpieza:** La superficie debe estar completamente limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceites, restos de cal o partículas sueltas.
- **Curado de Superficies Nuevas:** En techos de mortero o concreto nuevo, se recomienda esperar un tiempo de curado mínimo de 28 días antes de aplicar el producto para evitar problemas de alcalinidad.
- **Nivelación:** Si el techo presenta irregularidades profundas o grietas estructurales, estas deben ser resanadas previamente con mortero o estuco plástico. El CARRAPLAST oculta imperfecciones leves, pero no reemplaza la nivelación de base.
- **Tratamiento de Humedad:** Verifique que no existan filtraciones activas. Si la superficie es muy absorbente o polvorosa, se recomienda aplicar una mano de imprimante o sellador acrílico para mejorar el anclaje del revestimiento.
- **Lijado:** En superficies previamente pintadas que se encuentren en buen estado, realice un lijado suave para eliminar el brillo y favorecer la unión mecánica.

MODO DE APLICACIÓN

El CARRAPLAST DEMACOL destaca por su consistencia cremosa que facilita el uso de herramientas de textura:

1. **Preparación del Producto:** Agite el producto en su envase original hasta lograr una mezcla totalmente homogénea. El producto viene listo para usar; no se recomienda diluirlo en exceso (máximo 3-5% de agua si es estrictamente necesario) para no afectar la definición de la textura.
2. **Cargue de la Superficie:** Aplique una capa uniforme de producto sobre el techo utilizando una llana metálica o una espátula ancha, buscando un espesor acorde al tipo de relieve deseado.

5. **Texturizado:** Mientras el producto está aún fresco (húmedo), pase el **rodillo texturizado** (pacha) con una presión constante y en una sola dirección para definir la figura. También se pueden realizar movimientos circulares o efectos tipo "flor" con los dedos o herramientas especializadas según el diseño buscado.
6. **Tiempos de Trabajo:** Trabaje en áreas o "paños" completos para evitar marcas de empalme. Se recomienda aplicar el producto entre dos personas en áreas grandes: una carga el material y la otra va dando la textura.
7. **Secado:** * **Al tacto:** 4 a 6 horas (dependiendo de la humedad ambiente).
 - **Secado final / Curado:** 24 horas para alcanzar su máxima dureza y resistencia.
8. **Limpieza de herramientas:** Lave los rodillos y llanas con agua limpia inmediatamente después de terminar, antes de que el producto endurezca.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la consistencia cremosa y las propiedades de adherencia del Carraplast, siga estas recomendaciones:

- **Ambiente:** Almacene en un lugar cubierto, fresco y seco, alejado de la exposición directa al sol o fuentes de calor extremo.
- **Temperatura:** Mantenga el producto en un rango de **5°C a 30°C**. Evite el congelamiento.
- **Cierre del Envase:** Una vez abierto, asegúrese de cerrar herméticamente el recipiente para evitar la formación de costras o el secado del material. Si planea guardar un sobrante por mucho tiempo, coloque un plástico delgado sobre la superficie del producto antes de tapar.
- **Organización:** Apile los envases de forma segura (máximo 3 cuñetes de altura) para evitar deformaciones en los recipientes inferiores.
- **Vida Útil:** El producto tiene una estabilidad garantizada de **12 meses** a partir de su fecha de fabricación, siempre que se mantenga en su envase original y bajo las condiciones descritas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En la siguiente tabla se detallan las características del **CARRAPLAST DEMACOL**:

Parámetro	Valor / Especificación
Tipo de Vehículo	Resinas Plásticas / Acrílicas
Estado Físico	Pasta cremosa de alta viscosidad
Color	Blanco (o según pedido)
Densidad	1.60 + - 0.05 kg/gal
Contenido de Sólidos	65% - 75%
pH	8.5 - 9.5
Tiempo de secado al tacto	4 a 6 horas (según clima)
Tiempo de secado total	24 horas
Rendimiento Teórico	1.5 a 2.5 m ² por galón (varía según la profundidad de la textura)
Solvente de limpieza	Agua limpia

PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y TRANSPORTE

Categoría	Especificaciones y Medidas de Control
Protección Respiratoria	No requiere en condiciones normales. En espacios muy confinados, asegurar ventilación natural.
Protección Ocular	Gafas de seguridad con protección lateral para evitar salpicaduras durante la aplicación en techos.
Protección Cutánea	Guantes de nitrilo o caucho y ropa de trabajo cómoda. El producto es base agua, pero el contacto prolongado puede reseca la piel.
Prevención de Incendios	Producto no inflamable . No representa riesgo de incendio o explosión.
Gestión de Vertidos	Recoger el material con una pala o paño húmedo. No permitir que el producto seco obstruya sifones o alcantarillado.
Gestión de Envases	Envases 100% reciclables tras ser lavados. Disponer según la normativa ambiental local (Decreto 1076 de 2015).

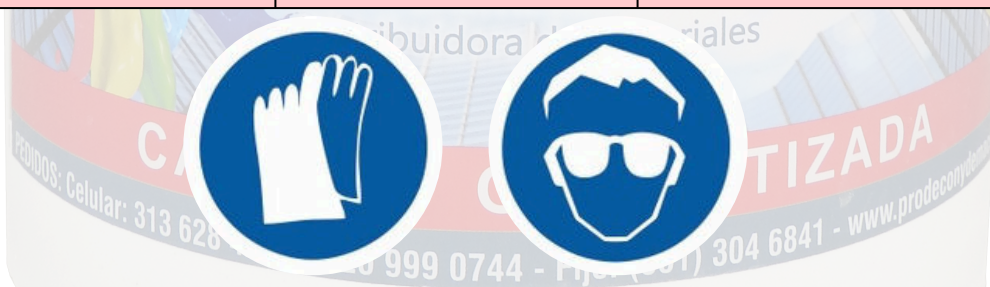
PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y TRANSPORTE

Categoría	Especificaciones y Medidas de Control
Clasificación Transporte	Mercancía No Peligrosa. No requiere etiquetas especiales de transporte de químicos.
Condiciones de Carga	Transportar en vehículos cubiertos. Estibar máximo a 3 niveles para evitar la rotura de envases plásticos.
Higiene Operativa	Lavar las manos con agua y jabón después de la manipulación. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.
Primeros Auxilios	Contacto ojos: Lavar con abundante agua. Ingestión: No inducir el vómito y beber agua. Consultar al médico si hay malestar.
Clasificación Transporte	Mercancía No Peligrosa. No requiere etiquetas especiales de transporte de químicos.
Condiciones de Carga	Transportar en vehículos cubiertos. Estibar máximo a 3 niveles para evitar la rotura de envases plásticos.

Clasificación de Peligrosidad (Diamante NFPA 704)

Al ser un producto base agua con resinas plásticas de baja toxicidad, su calificación de riesgo es mínima:

Categoría	Grado	Descripción
Salud	1	Poco peligroso
Inflamabilidad	0	No arde
Inestabilidad	0	Estable
Riesgo Especial	N/A	Sin riesgos específicos



INFORMACIÓN LEGAL

Los datos técnicos y las especificaciones de uso proporcionados en esta ficha están basados en la experiencia de nuestro proveedor y su departamento de investigación.

Esta información se ofrece para la orientación del usuario y no constituye una garantía.

DEMACOL no conoce las condiciones de uso, almacenaje y manipulación final del producto.

Por lo anterior, es responsabilidad del usuario realizar sus propios ensayos de aplicación antes de utilizar nuestro producto de forma definitiva.

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com
Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15 sur Bogotá (Colombia)
310 2778062
prodeconydemacol.com