



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

FICHA TÉCNICA

VINILO TIPO 3

El **VINILO DEMACOL TIPO 3** es una pintura base agua formulada con resinas vinil-acrílicas de alta calidad. Está diseñado específicamente para ofrecer un acabado terso, suave y mate con un excelente poder de cubrimiento. Su formulación especial permite un bajo salpique durante la aplicación, asegurando una excelente nivelación y flujo sin comprometer las propiedades de viscosidad. Al ser un vinilo Tipo 3, proporciona un nivel medio de resistencia a la abrasión y lavabilidad, siendo ideal para ambientes que no requieren limpiezas profundas constantes.

PRESENTACIÓN

Cuñete
Balde

Galón
Cuarto



VENTAJAS

- **Acabado Estético:** Proporciona una terminación mate, suave al tacto y visualmente uniforme.
- **Facilidad de Aplicación:** Especialmente diseñado para generar bajo salpique y una nivelación superior.
- **Eficiencia:** Posee un excelente poder cubriente, optimizando el consumo de producto.
- **Secado Rápido:** Permite avanzar ágilmente en las labores de pintura.
- **Seguridad:** Bajo nivel de toxicidad y sin riesgos de incendio al ser un producto de base acuosa.

USOS

- **Superficies Recomendadas:** Ideal para proteger y decorar superficies porosas y absorbentes como cemento, ladrillo, estucos, yeso y madera.
- **Ambientes:** Su uso está recomendado exclusivamente para **ambientes interiores**.
- **Aplicaciones Comunes:** Perfecto para cielos rasos y muros internos que no estén expuestos a una alta abrasión o humedad constante.

4. ACONDICIONAMIENTO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

4.1 Estado General

La superficie debe estar completamente seca y libre de agentes contaminantes como polvo, grasa o moho.

La calidad del acabado final depende estrictamente de la limpieza previa de la base.

4.2 Pintura Deteriorada

Se deben eliminar totalmente las capas de pintura antigua que presenten desprendimiento o ampollamiento.

Crítico: Una base inestable impedirá que el Vinilo Tipo 3 se adhiera correctamente, causando fallas prematuras.

4.3 Resane de Defectos

Grietas y huecos deben ser corregidos con estuco antes de la aplicación.

Una vez seco el resane, se debe lijar para garantizar una superficie nivelada y homogénea.

4.4 Superficies Brillantes

Es necesario lijar suavemente las pinturas brillantes previas para generar porosidad. Este proceso garantiza el "anclaje mecánico" necesario para un acabado mate terso.

4.5 Limpieza de Equipos

Las herramientas de aplicación (brocha, rodillo o pistola) deben lavarse únicamente con agua.

Crítico: No utilice solventes o aceites, ya que son incompatibles con la base agua del producto

4.6 Protección y Área

Se recomienda cubrir pisos y muebles con plásticos y usar cinta de enmascarar en los marcos.

Mantener el área de trabajo organizada facilita la aplicación y evita desperdicios de material.

4. ACONDICIONAMIENTO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

4.7 Ventilación y Entorno

Asegure una ventilación adecuada durante todo el proceso de preparación y aplicación

Crítico: El tiempo de secado se verá afectado si la temperatura ambiental es inferior a 16°C.

4.8 Manejo de Mezcla

Antes de iniciar la aplicación, se debe agitar la pintura hasta lograr una completa homogeneidad.

Crítico: Mezclar bien asegura que los pigmentos y aditivos se distribuyan uniformemente en la película.

5. DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados con el sistema de **Bajo Salpique**, siga las instrucciones de mezcla y tiempos de espera

Método de Aplicación	Dilución Recomendada (Agua)	Instrucciones Técnicas
Brocha o Rodillo	25% a 30% por galón.	Aplicar de 2 a 3 manos dependiendo de la porosidad de la superficie
Pistola (Spray)	Requiere mayor dilución	Ajustar la viscosidad según el equipo para asegurar una nivelación óptima
Tiempo de Secado	No aplica.	Al tacto: 30 min. Entre manos: 2 horas. Secado duro: 12 horas
Limpieza	No aplica.	Lavar todos los equipos de aplicación únicamente con agua después de su uso.

Aspecto Crítico: Antes de aplicar, se debe agitar la pintura mecánicamente hasta obtener una mezcla completamente homogénea. El tiempo de secado se verá retardado a temperaturas inferiores a **16°C**

6. RENDIMIENTO PRÁCTICO

El rendimiento del **Vinilo Tipo 3** es aproximado y puede variar según la pericia del aplicador y la rugosidad del muro

Tipo de Superficie	Rendimiento por Galón (Aprox.)	Espesor Recomendado
Obra nueva (sobre revoque)	15 - 20m ²	1 - 2 Mills de espesor de película seca.
Repinte al mismo color	25 - 35m ²	Aplicar capas delgadas para evitar chorreaduras.
Repinte a diferente color	20 - 25m ²	Puede requerir una tercera mano para cubrimiento total.

7. ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Garantizar las condiciones ambientales es clave para mantener la viscosidad de **115-120 KU** y evitar sedimentos duros.

Vida Útil

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Válido únicamente para envases originales que no hayan sido abiertos.

Temperatura Ideal

25°C promedio.

Evitar fuentes de calor directo y temperaturas de congelación.

Condiciones del Sitio

Ambiente fresco y seco.

Mantener los recipientes herméticamente cerrados para evitar la formación de "natas".

Seguridad

Baja toxicidad / No inflamable.

Almacenar siempre fuera del alcance de los niños.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad Física	Valor Especificado	Unidades	Aspecto de Calidad / Norma
Apariencia	Cuerpo cremoso con buena fluidez	N/A	Sin presencia de sedimento duro
Viscosidad	115 - 120	KU	Garantiza el bajo salpique y nivelación
Densidad	5,5	Kg/Gal	Control de peso por volumen para logística
Poder Cubriente	97	%	Excelente cubrimiento en pocas manos
Finura de Dispersión	4 - 5 mínimo	Hegman	Indica un acabado terso y suave
Residuos Sólidos	55	% (p/p)	Determina el espesor de la película seca
Brillo	10 máximo	%	Define el acabado Mate del producto
pH	8,5 - 9,0	Unidades	Estabilidad química de la emulsión
Diferencia de Color	0,5	%	Asegura la uniformidad entre lotes

9. PREVENCIÓN Y SEGURIDAD

- El nivel de toxicidad es bajo. Se recomienda aplicar en un lugar con buena ventilación (Salud: La exposición podría causar irritación).
- El producto no presenta riesgos de incendio. No posee materiales inflamables. Incendio: No inflamable (Base agua).
- El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Reactividad: Estable, no es reactivo con el agua.
- Es obligatorio el uso de guantes de caucho y gafas de seguridad. Previene el contacto directo con la mucosa ocular y la piel.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria durante la aplicación. Especialmente necesario en áreas con ventilación limitada o durante el lijado.
- El producto debe mantenerse siempre fuera del alcance de los niños. Evita riesgos de ingestión accidental.



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