PINTATEC®
Tecnología en Pinturas



Ficha técnica I

VINILO TIPO 1 SUPERLAVABLE

Pintura base agua tipo emulsión de uso arquitectónico ideal para interiores o exteriores.

DESCRIPCIÓN

Vinilo Tipo I es una pintura vinil-acrílica arquitectónica a base de agua tipo emulsión (látex), de acabado mate de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable; fabricada con copolímeros de excelente cubrimiento y adherencia. Inodora y bajo contenido en VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles). No contiene plomo ni cromo. Disponible en colores directos de fábrica y sistema de color.

USOS

Recomendada para decorar y proteger paredes, muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. También es adecuada para aplicaciones en muros y techos al aire libre bajo sombra. Diseñada para utilizarse en superficies previamente pintadas o recién construidas, como mortero, ladrillo, fibrocemento, estuco y yeso, proporcionando una durabilidad óptima.

Producto elaborado bajo las especificaciones de la norma NTC 1335 de 2015.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente cubrimiento y rendimiento.
- Acabado liso y mate.
- Lavable y resistente al frote.
- Uso interior y exterior (bajo sombra).
- Permite diluciones (hasta 20%) sin perder sus propiedades
- Es un producto formulado sin plomo ni cromo.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.

PRESENTACIONES



Cuñete Balde Galón Cuarto

INDUSTRIAS PROQUIMITEC S.A.S
Cra 16 E - 22A- 06, Buesaquillo/ Cel.: (+57) 322 2120075
Email: sproquimitec@gmail.com
www.pintateccolombia.com/ Pasto, Colombia

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Brillo Especular 60° / 85°		< 10 unidades
Viscosidad (a 25°C)	KU	135 – 140
Densidad (a 25°C)	kg/Gal	5.5 – 6.0
pH	pH	8.2- 9.0
Solidos por volumen	%	37- 39
Solidos por peso	%	51- 53
Poder cubriente (RC)%	%	> 97
Lavabilidad	%	> 75
Resistencia a la abrasión	Ciclos	> 380

TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	Min	20- 25
Secamiento al manejo	H	2 – 5
Secamiento para segundas manos	H	3

RENDIMIENTO APROXIMADO	
Estuco plástico profesional Pintatec ®	45 – 50 m^2/galón a 1 mano
Estuco plástico profesional Pintatec ®	25 – 30 m^2/galón a 2 manos
En repinte sobre color diferente (Pastel o intermedio	30 – 40 m^2/galón a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	40 – 50 m^2/galón a 2 manos

***** El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

*****Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar.
******Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar verifique que la superficie esté libre de polvo, mugre grasa y pintura deteriorada, y además que está seca. Si la pintura está deteriorada eliminar con rasqueta completamente. Para superficies de cemento, concreto o asbesto-cemento nuevo: debe estar bien fraguado (mínimo 28 días). se deben neutralizar previamente con una solución acuosa al 10% por volumen de ácido muriático (clorhídrico), dejando actuar el ácido durante 15 minutos. Luego enjuagar con abundante agua corriente y secar totalmente. Si la superficie tiene una capa de pintura se debe verificar que este bien adherida a la superficie y limpiar muy bien. Se lija suavemente si la pintura es brillante y se procede a pintar. El estuco debe estar perfectamente adherido y seco. Se debe verificar la ausencia de puntos.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezclar Vinilo Tipo 1 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluir con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Dilución	Cantidad de:		N° de manos
Equipos	Tipo 1	Agua	
Brocha o rodillo	1 galón	¾ litro	2 a 3 manos
Pistola	1 galón	1 litro	2 a 3 manos

Se recomienda aplicar 2 a 3 capas de pintura para lograr un acabado óptimo. Es importante que, al momento de la aplicación, la temperatura ambiente sea superior a 5°C y que la temperatura de la superficie no exceda los 35°C. Se debe permitir aproximadamente 1 hora de secado antes de aplicar la segunda capa (a una temperatura de secado de 25°C y una humedad relativa del 60%). Es necesario limpiar los equipos de aplicación con agua. Para prevenir el deterioro prematuro de la superficie pintada, se aconseja abstenerse de lavarla con agua y jabón hasta transcurridos al menos 28 días después de la aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- El agua usada para la dilución debe ser limpia, esto evita la descomposición de la pintura en el envase.
- Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- La limpieza a los muros debe hacerse después de 28 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso.

Si deja una dilución de pintura expuesta al sol, sus propiedades físicas pueden cambiar.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La durabilidad del producto en su envase original sellado es de 36 meses desde la fecha de fabricación registrada en el código de barras. Una vez abierto, se aconseja utilizar el producto lo más pronto posible, siguiendo las indicaciones de almacenamiento para prevenir la separación de componentes.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar la pintura en lugares frescos, limpios, y secos. Cuando no se use el producto mantenerlo bien tapado para evitar su contaminación y cambios de estado en el recipiente. Es necesario utilizar el equipo de protección adecuado para su aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evita lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la Hoja de seguridad (HDS) del producto.

Nota: Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario **Industrias Proquimitec S.A.S.** se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.