

FICHA TÉCNICA

VINILOS P&Y

TIPO 1 - TIPO 2 - TIPO 3



Descripción:

Pinturas arquitectónicas al agua tipo emulsión, diseñadas con base en Resinas Vinil-Acrílicas de alto desempeño y otras materias primas de alta calidad.

Características:

Con la aplicación de las PINTURAS AL AGUA TIPO EMULSIÓN de PINTURAS Y YESOS S.A.S. Se obtienen recubrimientos de excelente tersura y óptima adherencia, altos cubrimientos y rendimiento, de acabado mate.

- Se presentan en una gran variedad de colores, perdurables en el tiempo.
 - No contiene materiales nocivos para la salud o el medio ambiente.
 - Facilidad de aplicación, con excelente brochabilidad y nivelación.
 - Amplia gama de colores entre-mezclables.
 - Alto rendimiento y poder cubriente.
 - Rápido secado.

Propiedades

Parámetro		Especificación		
	Lavable Plus (T1)	Cubre plus (T2)	Cielos plus (T3)	
Acabado	Mate	Mate	Mate	
Secamiento para 2da mano	1-2 horas	1-2 horas	1-2 horas	
Secamiento para limpieza con jabón suave	28 a 30 días	28 a 30 días	No aplica	
Finura Hegman	>5	>5	>5	
% de sólidos en peso	52 - 54	58 - 60	57 - 59	
Lavabilidad	Lavable	Semi-lavable	No lavable	
Cubrimiento	>96	>97	>97	
Resistencia a la abrasión húmeda	≥400	≥50	No	
Tipo de ambiente para su uso	Interior / Exterior	Interior	Techos en interior	

Preparación de la superficie

- Las superficies a pintar deben estar completamente limpias, secas, libres de polvo y grasa, cera, pinturas deterioradas y óxido.
- Las superficies muy alcalinas tales como revoques, morteros, tejas de asbesto-cemento y revoques, se deben sellar debidamente.
- Las superficies con pinturas deterioradas, sueltas, carburos, cales y humedades se deben eliminar COMPLETAMENTE, mediante medios mecánicos como espátula y lija.
- Se debe reparar o resanar cualquier defecto que pueda afectar el aspecto final de la pintura. La madera sin pintar, debe estar seca, limpia y debidamente sellada.

Aplicación:

Las Pinturas al agua tipo emulsión de Pinturas & Yesos S.A.S. Están recomendadas para la protección y/o decoración de superficies de mampostería, estuco, madera o concreto en paredes, muros y cielos rasos de residencias, oficinas y toda clase de edificaciones en general.

Antes de empezar la aplicación, se debe agitar la pintura con una espátula limpia.

Parámetro	Especificación
Espesor recomendado	35 - 55 micrómetros de película seca. (2 a 3 manos)
Sistema de aplicación	Brocha, Rodillo, pistola convencional, pistola sin aire.
Solvente dilución y lavado de equipos	Agua corriente
Dilución para aplicación	Pistola convencional 30% por volumen Pistola sin aire, 10% por volumen Brocha y rodillo, 25% máximo

Los tiempos de secado varían según la temperatura ambiente y el espesor aplicado.

Tipo de superficie	Rendimiento práctico, m² x galón a 2 manos		
	Lavable Plus (T1)	Cubre plus (T2)	Cielos plus (T3)
Obra nueva estucada	24 - 32	25 - 35	28 - 40
Sobre color diferente	32 - 40	35 - 45	38 - 50
Sobre color similar	40 - 50	45 - 55	48 - 55

Presentación

Las Pinturas al agua tipo emulsión de PINTURAS Y YESOS S.A.S, se ofrecen al mercado envasadas en las siguientes presentaciones:

- ¼ de Galón plástico (0.94 litros).
- Galón plástico (3.78 litros).
- Balde plástico de 2.5 (9.46 litros) disponible únicamente para las pinturas Lavable plus y Cubre plus.
- Cuñete Plástico de 5 galones (18.92 litros).
- Tambor de 50 galones, con doble bolsa plástica interna (189.25 litros).

Almacenamiento

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4 a 32 grados celcius, en lugares limpios, secos y bien ventilados. Se deben mantener bien tapados los envases para evitar la contaminación y evaporación de solventes.

Indicaciones de manejo

- En caso de contacto con la piel se debe limpiar de inmediato con una estopa limpia y luego lavar con abundante agua y jabón, si el contacto es con los ojos se recomienda lavarlos con abundante agua al menos durante 15 minutos y buscar asistencia médica.
- Evite contaminar fuentes de agua o alcantarillados con residuos o derrames.
- Se debe mantener fuera del alcance de los niños, en un lugar fresco.
- Una vez aplicada la pintura, su desempeño optimo como mínimo se alcanza a los 30 días de secado, por ende, no es recomendable lavar antes de este tiempo.
- Cualquier limpieza debe de realizarse con un jabón suave evitando enjuagar en círculos, no es recomendable el uso de detergentes abrasivos y cepillos.

Garantía

PINTURAS Y YESOS S.A.S. ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí sugeridas son fruto de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, debido a que las condiciones de preparación de superficie, manejo del producto, aplicación y esquemas de secado y curado están fuera de nuestro control, cada usuario deberá buscar las mejores prácticas para su aplicación.

Elaborado por

Departamento Técnico - Pinturas y Yesos S.A.S.