VINILOS ARQUITECTÓNICOS AL AGUA

Tipo 1 — Lavable Plus · Tipo 2 — Cubre Plus · Tipo 3 — Cielos Plus · Vinilo Drywall

Descripción

Pinturas arquitectónicas al agua tipo emulsión, diseñadas con base en resinas vinil-acrílicas de alto desempeño y otras materias primas de alta calidad. Con su aplicación se obtienen recubrimientos de excelente tersura y óptima adherencia, altos cubrimientos y rendimiento, de acabado mate.

Propiedades

1. Se presentan en una gran variedad de colores, perdurables en el tiempo.
2. No contiene materiales nocivos para la salud o el medio ambiente.
3. Facilidad de aplicación, con excelente brochabilidad y nivelación.
4. Amplia gama de colores entremezclables.
5. Alto rendimiento y poder cubriente.
6. Rápido secado.

Características

Parámetro	Lavable Plus TIPO 1	Cubre Plus TIPO 2	Cielos Plus TIPO 3	Vinilo Drywall DRYWALL
Acabado	Mate	Mate	Mate	Mate
Secamiento para 2.ª mano	1 – 2 horas	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	28 a 30 días
Finura Hegman	> 5	> 5	> 5	> 4
% de sólidos en peso	52 – 54	58 – 60	57 – 59	57 – 59
Lavabilidad	Lavable	Semi-lavable	No lavable	No lavable
Cubrimiento	> 96	> 97	> 97	> 97
Resistencia a la abrasión húmeda	≥ 400	≥ 50	No	No
Tipo de ambiente para su uso	Interior / Exterior	Interior	Techos en interior	Placa de panel y yeso

Rendimiento práctico, m² × galón a 2 manos

Tipo de superficie	Lavable Plus (T1)	Cubre Plus (T2)	Cielos Plus (T3)	Vinilo Drywall
Obra nueva estucada	25 – 30	25 – 30	20 – 25	20 – 25
Sobre color diferente	25 – 30	25 – 30	25 – 35	25 – 35
Sobre color similar	30 – 40	30 – 35	30 – 40	30 – 40

Uso recomendado

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.

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 y tejas de asbesto-cemento 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. La madera sin pintar debe estar seca, limpia y debidamente sellada.

Aplicación

Antes de empezar la aplicación, se debe agitar la pintura con una espátula limpia. Los tiempos de secado varían según la temperatura ambiente y el espesor aplicado.

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 de dilución y lavado de equipos	Agua corriente
Dilución pistola convencional	30 % por volumen
Dilución pistola sin aire	10 % por volumen
Dilución brocha y rodillo	25 % máximo

Presentaciones

- ¼ de galón plástico (0,94 litros).
- Galón plástico (3,78 litros).
- Balde plástico de 2,5 galones (9,46 litros), disponible únicamente para Lavable Plus (T1) y Cubre Plus (T2).
- Cuñete / caneca plástica 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 °C, 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, lávelos con abundante agua al menos durante 15 minutos y busque asistencia médica.
- Evite contaminar fuentes de agua o alcantarillados con residuos o derrames.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, en un lugar fresco.
- Una vez aplicada la pintura, su desempeño óptimo como mínimo se alcanza a los 30 días de secado; no es recomendable lavar antes de este tiempo.
- Cualquier limpieza debe realizarse con un jabón suave, evitando enjuagar en círculos. No es recomendable el uso de detergentes abrasivos ni cepillos.

Garantía

Nativo Ingeniería + Recubrimientos S.A.S. ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí sugeridas son fruto de la experiencia técnica; 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 — Nativo Ingeniería + Recubrimientos S.A.S.