

VINILO ACRILAND 100% ACRÍLICO



Descripción:

Vinilo diluible en agua para uso interior y exterior acrílica, de alta resistencia y acabado mate. Con máxima protección contra el ataque de hongos y algas. Sus colores son firmes, resistentes a la intemperie, lavables con agua y jabón de tocador luego de 30 días de aplicado.

No contiene plomo ni cromo

Usos:

Recomendado para pintar fachadas, muros, paredes y superficies de cemento, concreto y yeso, patios terrazas, ladrillo sin esmaltar, laminas de fibrocemento. Disponible en una amplia gama de colores. Es resistente a hongos y tiene buena adherencia en superficies alcalinas, resistente al agua, no contamina.

Propiedades:

- El **VINILO ACRILAND PINTULAND** es un producto de óptima calidad, para uso tanto en interiores como en exteriores.
- Posee alta resistencia a la intemperie.
- Alta Lavabilidad.
- Retención del color.
- Bajo olor.
- Bajo VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) y contiene antibacterial.
- Sus diferentes colores se pueden mezclar entre sí.
- Resistente a la aparición de eflorescencia y manchas blancas y superficies alcalina.

Preparación de la superficie:

- > Limpie muy bien la superficie, debe estar libre de polvo, grasa, humedad, y mugre, en general
- > Remueve con cepillo o grata la cal o carburo.
- > No aplique sobre cal, carburo o similares, no mezcle con pinturas base aceite.
Resane con **ESTUCO PLÁSTICO PINTULAND** y lije la superficie si es necesario, con el fin de obtener una mejor adherencia.
- > En muros de ladrillo lave bien con agua y cepillo y deje secar, luego aplique un imprimante acrílico.
- > Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio), fregar con un cepillo de cerdas duras (10 min para que actúe) lave con abundante agua y deje secar.
- > No lave con ácidos fuertes ya que estos pueden afectar el acabado del producto.

Preparación previa del producto:

- > Mezcle bien su **VINILO ACRILAND PINTULAND**, con una espátula hasta obtener uniformidad.
- > Diluya la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla:

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de agua	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Galón	25%	2 - 3 manos

Aplicación correcta de la pintura:

- > Aplique con brocha o rodillo, de 2 a 3 manos de pintura.
- > Deje secar de 2 a 3 horas entre manos de pintura.
- > Aplique suficiente pintura para lograr una capa uniforme y con buen cubrimiento
- > Nunca diluya con disolventes ni aceites.
- > Limpie sus herramientas de trabajo con agua corriente.
- > En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 2 hora de secado aproximadamente para aplicar una mano o capa nueva (secamiento a 25°C y 60% de humedad Relativa).

Recomendaciones de seguridad y almacenamiento:

- El **VINILO ACRILAND PINTULAND**, por ser fabricado a base de agua no presenta riesgo de explosión o incendio.
- Su nivel de toxicidad por inhalación de vapores es bajo, se recomienda aplicar en un lugar con buena ventilación, utilizando guantes y gafas de seguridad.
- En caso de derrame recoja el producto en recipientes para evitar contaminación.
- No consuma alimentos mientras manipula el producto.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.
- Almacene el producto en un recipiente cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de ignición.
- No vierta el producto en desagües, sobre suelos, quebradas o ríos
- Si va a manejar el producto por más de un mes no agregue agua ya que dañaría el producto.

Rendimiento Aproximado:

- El **VINILO ACRILAND PINTULAND**, tiene un rendimiento aproximado de acuerdo al estado en que se encuentre la superficie que se va a pintar, así:
 - ▶ Sobre Nueva: 8 a 10 metros cuadrados por cada galón a 2 manos.
 - ▶ En repinte sobre color diferente: 15 a 25 metros cuadrados por cada galón a 2 manos.
 - ▶ En repinte sobre color similar: 25 a 35 metros cuadrados por cada galón a 2 manos.

Precauciones:

El **VINILO ACRILAND PINTULAND**, presenta un nivel bajo de toxicidad por inhalación de vapores, ya que la pintura es a base de agua; sin embargo se recomienda tener una ventilación adecuada al aplicar el producto. No presenta riesgos de explosión o incendios.

Especificaciones Técnicas:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN
Brillo especular a 60 °C		< 10 unidades
Viscosidad (25 °c)	Ku	109-112
Densidad (25 °c)	Kilogramos/galón	5,2-5,4 kg/gal
Sólidos por peso	%	50 ± 6%
Contenido de sólidos, fracción en volumen	%	Min 35%
Finura de dispersión	Hegman	Mínimo 4
Tiempo de secado	Horas	Al tacto 30 minutos. Repinte de 2 a 3 horas entre manos de pintura. Max 4 horas
Poder cubriente, relación de contraste	%	Min 96
Resistencia a la abrasión húmeda	ciclos	Min 400
Remoción de manchas	%	Min 80
Resistencia al agua	N.A.	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible
Resistencia al álcali	N.A.	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible
Entizamiento	N.A.	No presenta
Resistencia al cuarteamiento a alto espesor	N.A.	No presenta
Acabado	N.A.	Satinado

Tipo de solvente	N.A.	Agua
Vida Útil	Años	3
Compuestos orgánicos Volátiles	Gramos /litro	Blancos y pasteles : Menor a 40 Concentrados: Menor a 70

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: 8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUÍMICA COSMOS S.A., CUYO SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y CON CERTIFICADO DE PRODUCTO BAJO LA NORMA 1335:2015.