

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

# ACRILAND 100% ACRÍLICO

FICHA TÉCNICA | [www.pintuland.com.co](http://www.pintuland.com.co)



**DESCRIPCIÓN:**

Vinilo acrílico diluible en agua para uso interior y exterior, 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, láminas 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 DE 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).
- Sus diferentes colores se pueden mezclar entre sí.
- Resistente a la aparición de eflorescencia y manchas blancas y superficies alcalinas.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

- Limpie muy bien la superficie, debe estar libre de polvo, grasa, humedad y mugre en general.



- Remueva 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 actué) 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 DE 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% (1/4 galón)	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.
- Nunca diluya con disolventes ni aceites.
- Aplique suficiente pintura para lograr una capa uniforme y con buen cubrimiento.
- 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 horas de secado aproximadamente para aplicar una mano o capa nueva (secamiento a 25°C y 60% de humedad Relativa).
- Lave con agua los equipos de aplicación.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- El **VINILO ACRILAND DE 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 almacenar el producto por más de un mes no agregue agua ya que dañaría el producto.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

- El **VINILO ACRILAND DE PINTULAND**, tiene un rendimiento aproximado de acuerdo al estado en que se encuentre la superficie que se va a pintar, así:

Sobre superficie nueva:	8 a 10 m <sup>2</sup> por cada galón a 2 manos.
En repinte sobre color diferente:	15 a 25 m <sup>2</sup> por cada galón a 2 manos.
En repinte sobre color similar:	25 a 35 m <sup>2</sup> por cada galón a 2 manos.

**PRECAUCIONES:**

- El **VINILO ACRILAND DE 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	ESPECIFICACION
Brillo especular a 60 °C		< 10 unidades
Viscosidad (25 °C)	Ku	102 – 109 Ku
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	Menor a 80

### 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 QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO BAJO LA NORMA 1335:2015.**

