

LÍNEA CONSTRUCCIÓN

# PVA

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



**DESCRIPCIÓN:**

Copolímero vinil - acrílico en dispersión acuosa, de tamaño de partícula muy fino y alta estabilidad al esfuerzo de corte y al almacenamiento. Es adecuado para la formulación de pinturas arquitectónicas para uso interior y exterior, en pinturas mate interior de alta pigmentación y en estucos.

El **PVA INTERIOR-EXTERIOR PINTULAND** posee excelentes propiedades de aplicación, extensibilidad y desarrollo de color. Su tamaño de partícula fino le confiere gran capacidad ligante de pigmentos y cargas y permite la obtención de pinturas arquitectónicas de alto brillo.

El **PVA INTERIOR-EXTERIOR PINTULAND** es compatible con espesantes asociativos, celulósicos, alcohol polivinílico, y coalescentes comunes a la aplicación en pinturas.

El **PVA INTERIOR-EXTERIOR PINTULAND** es un producto formulado especialmente para sellar las superficies porosas y absorbentes. Es de fácil aplicación, alto rendimiento y secado rápido.

**USOS:**

Se usa para sellar paredes, maderas, ladrillos, superficies porosas de estuco, etc. Si se usa como base en superficies nuevas mejora ampliamente la aplicación y el rendimiento de los acabados en esmaltes, barnices o vinilos.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

- Limpie muy bien la superficie debe estar libre de polvo, grasa, humedad, pintura deteriorada y mugre en general.
- En superficies encaladas es necesario eliminar completamente la cal.
- Sobre superficies ya pintadas se debe lijar antes de aplicar el PVA.

**PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:**

- Revuelva bien el **PVA INTERIOR-EXTERIOR PINTULAND** con espátula y mezcle con la pintura.



- 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:

- Aplice con brocha o rodillo, de 2 a 3 manos de pintura. Tiempo de secado de 1 hora. Agite el producto PVA-VINILACRILICO con espátula hasta para lograr una mezcla uniforme.
- Mezcle con la pintura.

### VENTAJAS:

- Buena brochabilidad.
- Rápido secado.
- Económico por su alto rendimiento.
- Fácil lavado de las herramientas de trabajo.
- 55% de sólidos.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- El **PVA INTERIOR-EXTERIOR 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, utilizar gafas y guantes.
- En caso de derrame recoja el producto en recipientes para evitar contaminación.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Se puede almacenar por periodos de 12 meses en los envases originales herméticamente cerrados, a temperaturas comprendidas entre 12 a 18 °C manteniendo sus características y desempeño. Al igual que otras dispersiones,

**PVA INTERIOR-EXTERIOR PINTULAND** es sensible al hierro, cobre, zinc y aluminio. Se debe evitar almacenar en empaques de este tipo de metales.

- Si va a manejar el producto por más de un mes no agregue agua ya que dañaría el producto.

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

- Dependiendo de la calidad de la superficie sobre la cual se va a aplicar el producto, su rendimiento aproximado sobre superficies nuevas varía entre 40 - 50 m<sup>2</sup> /galón diluido al 25%.

### PRECAUCIONES:

- El **PVA INTERIOR-EXTERIOR PINTULAND** no presenta riesgos de explosión o incendio y su nivel de toxicidad por inhalación de vapores es bajo, ya que es un producto a base de agua.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Color	N.A.	Blanco
Acabado	N.A.	Transparente brillante
Peso por galón	Kg	3,7 – 4,0 Kg
Tiempo de secado	Min.	15 – 30 minutos según la temperatura y espesor de la película.
Tipo de solvente	N.A.	Agua
Dilución	N.A.	1 parte de agua por 3 partes de PVA.
Tipo de solvente	N.A.	Agua
Aplicación	N.A.	Brocha
Viscosidad (25 °C)	Ku	110 – 112 Ku
Densidad (25 °C)	Kg/gal	3,7 – 4,0 Kg/gal

**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: (1)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**

