

LÍNEA CONSTRUCCIÓN

# IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO

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



**DESCRIPCIÓN:**

El **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA PINTULAND**, es un producto fabricado con resinas acrílicas para sellar superficies y evitar goteras y filtraciones.

No requiere aplicación posterior de pinturas reflectivas como acabado. De aplicación en frío por capas.

**USOS:**

Emulsión especial para impermeabilización flexible de terrazas, techos, cubiertas, vigas, canales sobre diferentes soportes, tales como mortero, tejas de barro, madera e impermeabilizaciones asfálticas sin acabado de aluminio o material antiadherente. Resistente a la intemperie.

**PROPIEDADES:**

- Es un impermeabilizante acrílico y elástico, lo que permite soportar vibraciones en las juntas sin alterar su propiedad.
- Fácil aplicación.
- Mejora techos, terrazas.
- Sella y evita filtraciones en tejas fibrocemento.
- Tiene alta adherencia.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

- Limpie muy bien la superficie a impermeabilizar, debe estar libre de grasa, polvo completamente seca y sana, libre de cualquier sustancia extraña que no permita la adherencia eficaz del producto.
- La humedad del soporte debe ser siempre inferior al 4% de la aplicación. Las grietas y otros defectos se reparan con un mortero adecuado.



**PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:**

- Agite el producto hasta lograr una mezcla totalmente homogénea. Diluya una parte en volumen de **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA PINTULAND**, en 1 parte en volumen de agua.

**APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:**

- Aplique con rodillo, brocha 2 manos cruzadas, asegurándose de penetrar bien todas las fisuras y grietas.
- Una vez haya secado la imprimación (aproximadamente de 2 a 3 horas a 20 °C y 65 % Humedad relativa), aplique mínimo 2 capas de **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA PINTULAND** sin diluir, hasta lograr una capa mínimo de 1 mm de espesor. Asegúrese que al aplicar, la capa anterior este totalmente seca.
- Lave con agua las herramientas, inmediatamente después de ser utilizadas. Una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.

**RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:**

- Use guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación.
- Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.
- Tras contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón.
- Tras contacto con los ojos: Lavar el ojo afectado inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. En caso de tener lentes de contacto, retirarlas. Si la irritación persiste consultar al médico.
- Tras inhalación: Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.
- Tras ingestión: No requiere atención médica de emergencia.

**RENDIMIENTO APROXIMADO:**

- El **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA PINTULAND**, tiene un rendimiento aproximado de 6 a 8 m<sup>2</sup> por galón.

**PRECAUCIONES:**

- Adicione agua al producto únicamente para imprimir. Proteja la aplicación de la lluvia durante mínimo 8 horas, después de su aplicación.
- El **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA PINTULAND**, no debe utilizarse en sitios donde este en contacto permanente con agua.
- No aplicar sobre sustratos con temperaturas de soporte, menores a 5 °C, ni mayores a 50 °C. Para mantener el color y lograr mayor durabilidad, se recomienda aplicar una capa de producto cada 3 años (aplicación de mantenimiento).
- Antes de dar la primera capa de vinilo a la superficie previamente impermeabilizada, aplique una capa de estuco para lograr mejores resultados.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Color		Blanco y gris
Viscosidad (25 °C)	Ku	100 – 106 Ku, aguja para pasta
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	4,8 – 5,2 kg/gal
Sólidos por peso	%	50 ± 8%
Finura de dispersión	Hegman	6 - 8
Tiempo de secado	Horas	2 a 3 horas a 20°C y 65% humedad relativa.
pH		Min. 8.8
Poder cubriente	%	Min 96
Acabado	N.A	Mate
Dilución		1 parte de agua por una parte de impermeabilizante.

Tipo de solvente	N.A	Agua
Aplicación	N.A	Brocha

**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.**

