



FICHA TÉCNICA:	Periodo de revisión: 2023-12
IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO	Elaboró: C/ Producción
	Revisó: C/ Calidad

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: IMPERMEABILIZANTE POSEIDÓN

Composición química: Resina Acrílica, Resinas elastomericas pigmentos, cargas, anti hongos, anti algas, aditivos hidro repelentes.

2. USOS

Recubrimiento desarrollado para impermeabilizar cualquier tipo de superficies como son tejas, terrazas, tuberías, tanques, paredes, techos, etc., especialmente formulada para ambientes exteriores.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Impermeabilizante de Pinturas Poseidón**, está formulado con resinas acrílicas, resinas elastomericas y propiedades hidrófugas que le dan a la pintura una excelente resistencia a la abrasión y a la intemperie con altas propiedades para impermeabilizar.

Especialmente formulado con resinas elastomericas las cuales proporcionan un recubrimiento que se elonga, lo cual es altamente eficaz cuando se presentan pequeñas fisuras en la superficie a tratar. La composición de esta pintura produce un acabado terso, suave y mate con excelente cubrimiento y alta durabilidad además proporciona una barrera contra el ataque de algas y mohos.

4. PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDADES
Apariencia	Cuerpo cremoso con buena fluidez y sin presencia de sedimento duro	
Viscosidad	110-120ku	KU
Densidad	5,0 +/- 0,3	Kg/Gal
Finura de Dispersión	4-5 mínimo	Hegman
Brillo	10 máximo	Unidades
Ph	8,6-9,3	Unidades

5. CUBRIMIENTO

- Los valores dependen de la textura y absorción de la superficie.
- Los tiempos de secamiento del impermeabilizante de Pinturas Poseidón varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de la película aplicada.
- A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa.
- A temperaturas menores de 16°C el secamiento se retarda
- A mayor espesor mayor tiempo de secamiento y viceversa.
- Rendimientos prácticos aproximados:

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO POR GALÓN
Obra nueva sobre revoque	6 - 10 m ²



Repinte mismo color	10-18 m ²
Repinte diferente color	10-12 m ²

- Espesor seco recomendado: 2 a 4 Mills de espesor película seca.
- Estabilidad en el envase: 12 meses en envase sin abrir a 25 °C en ambiente fresco y seco
- Numero de capas recomendadas: 3 mínimo
- Tiempo de secado a 25 °C y HR 60%

TACTO	DURO	REPINTADO
30 min	12 h	1-2 días

6. DILUCIÓN Y APLICACIÓN

- Para la aplicación con brocha o rodillo diluya 1 galón con 25 a 30% de agua.
- Aplique 3 manos del producto dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie.
- Los equipos de aplicación se lavan con agua.
- El impermeabilizante elastomérico puede aplicarse por métodos tradicionales como brocha, rodillo o pistola.
- Antes de aplicar se debe mezclar la pintura hasta obtener una completa homogeneidad.
- Para aplicación con pistola se requiere mayor dilución de la pintura.
- Se recomienda dejar secar en promedio dos horas entre cada aplicación.

7. OBSERVACIONES

- Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se debe tener en cuenta la porosidad de la superficie y los desperdicios ocasionados por la aplicación.
- La obtención de un excelente acabado depende de la buena preparación de la superficie.

8. SEGURIDAD

El impermeabilizante elastomérico no presenta riesgos de incendio y el nivel de toxicidad es bajo, ya que la base de la pintura es agua. Se recomienda asegurar una ventilación adecuada y buenas condiciones de almacenamiento. Mantener lejos del alcance de los niños.

NOTA:

Los datos técnicos y especificaciones de uso que se dan en esta ficha técnica son para la orientación del usuario basados en la experiencia de la empresa y su departamento de investigación. Lo anterior no constituye una garantía ya que no conocemos las condiciones de uso, almacenaje y manipulación del producto. Por lo anterior es responsabilidad del usuario realizar sus propios ensayos antes de utilizar productos de Pinturas Poseidón.

La revisión de esta ficha técnica se realiza semestralmente. Si necesita más información por favor comunicarse con el vendedor asignado o con la línea de WhatsApp 3188218211, o al correo electrónico contacto@pinturasposeidon.com