FICHA TÉCNICA	Periodo revisión: 2022-09
VINILO TIPO 1 BLANCO DE PINTURAS POSEIDÓN	Elaboró: C/ Producción
	Revisó: C/ Calidad

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: **VINILO TIPO 1 BLANCO DE PINTURAS POSEIDÓN**

Composición química: Resina vinil acrílica modificada, pigmentos y aditivos.

2. USOS

Protege y decora superficies porosas y absorbentes, como cemento, ladrillo, estucos, yeso y madera en ambientes exteriores e interiores.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **VINILO TIPO 1 BLANCO DE PINTURAS POSEIDÓN**, está formulado con resinas vinil acrílicas, agentes hidrofugantes y alguicida los cuales le dan a la pintura una excelente resistencia a la abrasión, a la intemperie y alto nivel de lavabilidad, por esto su uso recomendado es para interiores y exteriores. Especialmente formulado para dar bajo salpique, excelente nivelación y flujo, sin perder las propiedades de viscosidad y cubrimiento. La composición de este vinilo da como resultado un acabado terso, suave y mate con excelente cubrimiento y propiedades anti hongos.

4. PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDADES
Apariencia	Cuerpo cremoso con buena fluidez y sin presencia de sedimento duro	
Viscosidad	125-130	KU
Densidad	5,6 +/- 0,3	Kg/Gal
Poder Cubriente	96 mínimo	%
Finura de Dispersión	4-5 mínimo	Hegman
Residuos Sólidos	55 +/- 2	% (p/p)
Brillo	10 máximo	Unidades
Diferencia de color	0,5	%
pH	8,6-9,3	Unidades
Resistencia a la abrasión en húmedo	400 mínimo	Ciclos
Lavabilidad	80 mínimo	%

5. CUBRIMIENTO

- Los valores dependen de la textura y absorción de la superficie.
- Los tiempos de secamiento de VINILO TIPO 1 BLANCO 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		5-8 m^2
Repinte mismo color		20-30 m^2
Repinte diferente color	15-25	15-26 ^{2}

- Espesor seco recomendado: 1 - 1,2 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: 2-3
- Tiempo de secado a 25 °C y HR 60%

6. DILUCIÓN Y APLICACIÓN

- Para la aplicación con brocha o rodillo diluya 1 galón con 25 a 30% de agua.
- Aplique 2 manos del producto dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie.
- Los equipos de aplicación se lavan con agua.
- El Vinilo Tipo 1 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.

TACTO	DURO	REPINTADO
30 min	12 h	3-7 días

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 Vinilo Tipo 1 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