
HOJA DE DATOS TÉCNICOS

SELLADOR ACRÍLICO**TRANSPARENTE**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SELLADOR ACRÍLICO es un producto látex base agua, fabricado a partir de látex acrílico de alta resistencia a la alcalinidad, semitransparente cuya función principal es el sellado del poro de la superficie a aplicar con la finalidad de mejorar adherencia y el rendimiento del acabado.

Ventajas

-) Excelente Adherencia y Secado Rápido
-) Alto rendimiento
-) Neutraliza la alcalinidad de las superficies nuevas
-) Sella el poro de la superficie en una aplicación
-) Ideal para hogar y oficina
-) Libre de Plomo y Mercurio
-) Mejora los problemas de adherencia
-) Amigable con el medio ambiente

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Colores	Blanco y Transparente
% Sólidos por Volumen	42% mínimo
% Sólidos por Peso	50% mínimo
Espesor Recom. de Película Húmeda por Capa	4 mils / 125 micrómetros
Espesor Recom. de Película Seca por Capa	2 – 3 mils / 50 – 75 micrómetros
Tipo de Curado	Coalescencia
Tipo de Resinas	Acrílicas
Rendimiento Teórico	80-90 metros cuadrados por galón / Aplicación a 1 mil de espesor de película seca sin asumir pérdidas de absorción. Puede variar dependiendo de la superficie a pintar, método de aplicación y condiciones de trabajo.
Tiempos de Secado @ 25°C/55% Humedad Relativa	30 minutos al tacto / 1 horas para repintado / 2 horas para curado. Tiempos pueden variar dependiendo de temperatura, humedad y velocidad del viento.
Tiempo Máximo de Almacenamiento	3 años a partir de fecha de elaboración. En condiciones adecuadas de almacenamiento entre 15 a 35°C.
Reducción / Solvente de Limpieza	Agua.

USOS RECOMENDADOS

SELLADOR ACRÍLICO se adhiere fácilmente y está recomendado para superficies como:

-) **Block**
-) **Concreto**
-) **Ladrillo**
-) **Mampostería**
-) **Yeso**
-) **Madera**

Para obtener mejores resultados, se recomienda aplicar dos a tres capas de pintura, de manera vertical y horizontal ya sea con brocha, rodillo o pistola; teniéndose en todos los casos el debido cuidado de que quede bien distribuida sobre la superficie que se pinta.

Agite el producto cuidadosamente antes de aplicarlo, este ya está listo para ser usado.

No se recomienda usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba pisar.

CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre de la Prueba	Método Usado	Resultados de la Pintura
Viscosidad Stormer Krebs (KU)	ASTM D562	95 – 100 KU
Peso por Galón (Kg/Gal)	ASTM D1475	4.00 – 4.40 Kg/Gal.
Opacidad en Película Seca	ASTM D2805	85% – 95%
Brillo a 60°	ASTM D523	35% - 40%
Tiempo de Secado al Tacto	ASTM D1640	30 minutos

INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

Tipo de Vehículo	Mezcla de resinas acrílicas base agua con secado físico por coalescencia.
-------------------------	---

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

La superficie debe de estar seca y limpia de elementos que la contaminen, como polvo, grasa, pegamento, papel, óxido, hongos y otros. Elimine todos los agentes contaminantes, lavando con agua limpia y cepillando la superficie. En caso de hongos, aplique una combinación de detergente blanqueador y agua tibia, déjelo actuar y después de 15 minutos, lave con agua limpia.

En caso de que la superficie presente grietas, hoyos o rajaduras, rellene con masilla y lije hasta obtener una estructura lisa y pareja. Las superficies nuevas de block o concreto deben estar totalmente secas y libres de polvo o de todas aquellas sustancias utilizadas para su curado o simplemente a la intemperie por lo menos durante 4 semanas.

Superficies muy porosas

Deben siempre tratarse antes, lijándolas y posteriormente recubrirlas con el SELLADOR ACRÍLICO, y cuando se trate de pintar superficies de poro abierto, tales como saltex, ladrillo, etc., se debe aplicar diluido en la proporción adecuada, para impregnar la superficie y evitar absorción de la pintura.

En caso de presencia de clavos, tornillos o cualesquiera otros materiales metálicos, estos deben previamente recubrirse con una pintura anticorrosiva para evitar oxidación.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Entre 15°C y 40°C
Humedad Relativa	85% Máximo

REDUCCIÓN DE PINTURA

Si desea adelgazarla agregar agua limpia hasta 3/4 galón de agua limpia por galón de producto. Rinde hasta un 75% extra como máximo sin modificar las propiedades de sellado, condición dependiendo del nivel de porosidad que presente la superficie a sellar.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

Lávense los instrumentos usados para pintar, como también las salpicaduras sobre pisos y muebles con agua y jabón antes que la pintura seque, una vez seca es totalmente insoluble al agua.

PRECAUCIONES

Agite el producto cuidadosamente antes de aplicarlo, este ya está listo para ser usado.

Evite el contacto con los ojos y la piel. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque vomito, solicite atención medica de inmediato.

Antes de usar el producto consulte la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

PRESENTACIONES

1 galón