

SELLAMAX AP 500 Colorland®

Sellador e Imprimante Acrílico Base Solvente

Descripción

SellaMax AP 500 Colorland® es una solución transparente base solvente de secado rápido, se emplea como sellador o imprimante de superficies, previo a la aplicación de recubrimientos arquitectónicos. Fabricado a base de polímero 100% acrílico de alta tecnología. Presenta excelente penetración en sustratos difíciles o débiles.

Características Especiales de la Película

- Adhiere el polvo y sella la porosidad de la superficie.
- Para interior y exterior.
- Secado rápido.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de los sustratos de construcción.
- Excelente penetración en los sustratos.
- Excelente resistencia al agua, la alcalinidad y al salitre.

Tipo

Acrílico 100 %.

Usos Recomendados

Como sellador o imprimante en exterior e interior de:

- Muros y pisos de concreto.
- Acabados con granos de mármol.
- Plafones, panel de yeso.
- Aplanados base cemento – arena y de yeso.
- Cajones de estacionamiento.

Datos técnicos

Característica	Rango	Método
Viscosidad (mPas)	80 – 100	DIN 53018
Densidad (g/cm ³)	~ 0.87	DIN 53217
Sólidos en peso (%)	11.00 – 13.00	DIN 53216

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben de estar secas, limpias y bien consolidadas, libres de cualquier material que impida que el sellador se adhiera, cómo: polvo, grasa, pintura suelta o mal adherida, moho, salitre, etc. Las superficies brillosas se deben lijar ligeramente con buena ventilación y equipo de seguridad adecuado.

Para superficies de morteros de yeso o cemento, bloques de concreto y materiales similares a base de cemento, deberán estar fraguados, consolidados y duros.

Instrucciones de Uso

Aplicación de SellaMax AP 500 Colorland®

1. Mezclar y homogenizar bien el sellador sobre todo si ha estado almacenado varias semanas.
Precaución: por ser un producto base solvente, antes de abrir el envase y durante su manipulación usar equipo de seguridad como mascarilla y guantes.
2. Si la superficie a sellar es nueva o muy porosa se recomienda aplicar dos manos de **SellaMax AP 500 Colorland®** utilizando brocha, rodillo o equipo de aspersión. No diluir el sellador.
Dejar secar de 4 a 6 horas entre mano y mano, antes de aplicar el acabado final.
3. Si la superficie no es muy porosa o ya ha sido pintada, aplicar una mano, siempre y cuando el acabado anterior esté bien adherido, en caso contrario retirar completamente y proceder como en superficies nuevas.
4. Aplicar preferentemente a temperaturas de la superficie entre 5 – 30 °C. No aplicar si la superficie está caliente.
5. Evitar el sol directo del medio día y el viento fuerte durante su aplicación.

SELLAMAX AP 500 Colorland®

Sellador e Imprimante Acrílico Base Solvente

Almacenamiento

Seis meses en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales sin abrir y bien cerrados. Evitar tanto un fuerte calentamiento, así como su congelamiento, mantener preferentemente a temperaturas entre 5 – 30 °C.

Inflamabilidad Inflamable.

Rendimiento

De 3 a 4 m² por litro, a dos manos.

De 4 a 6 m² por litro, a una mano.

Depende de las condiciones de la superficie y sustrato a sellar.

Se recomienda hacer una aplicación previa sobre el sustrato a sellar para tener el rendimiento real de acuerdo a la textura y porosidad de la superficie.

Presentación

Litro, cubeta 4 L, cubeta 19 L.

Acabado

Transparente e incoloro.

Información importante

- No mezclar con otros materiales ajenos a los mencionados en esta *hoja técnica*.
- El tiempo de secado al tacto es de 30 minutos a 2 horas, el secado total es de 6 horas, esto puede variar dependiendo de la temperatura y humedad en el ambiente.
- No diluir (listo para usarse).
- Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con disolventes apropiados como thinner, gas nafta, xilol, etc.

Precauciones en su manejo

- Buena ventilación en el área de trabajo.
- Usar el equipo de seguridad personal adecuado durante su manipulación y aplicación: guantes, lentes, faja y mascarilla para polvos y vapores orgánicos.
- **No dejar al alcance de los niños.**
- **No ingerir**, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito. Si es ingerido, **no induzca el vómito**. Consulte a un médico inmediatamente.
- Evitar el contacto prolongado con la piel.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua limpia, no los frote. Consulte a un médico inmediatamente.

Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **SellaMax AP 500 Colorland®** han sido elaboradas con base a nuestro conocimiento, a la amplia experiencia práctica y al desarrollo científico reciente. Pero debido que en la preparación, condiciones y variaciones de las superficies y variedad de aplicaciones que pueden presentarse en el uso de nuestros productos, considerar las indicaciones como orientativa. En el caso de necesitar mayor información, comunicarse al departamento técnico de **Colorland**.*

SDS: Está disponible a petición del interesado.