

SMART COAT PRIMER
ELASTOMÉRICO PREMIUM

Smart Coat Primer Elastomérico Premium es un primario y sellador transparente a base de resinas acrílicas elastoméricas de alta calidad ideal para interiores y exteriores con características hidro-repelentes. Este producto esta formulado para sellar, suprimir la mayoría de las manchas sangrantes, pintar y restablecer superficies sin cambiar el color de la estructura. Esta pintura- sellador permite tener una alta resistencia a la intemperie y a superficies alcalinas, ayudando a prevenir algas y hongos. En caso de sangrado severo de manchas en la superficie, deberá usarse un primario a base de disolventes para prevenir que las manchas vuelvan a aparecer. Este producto puede utilizarse como sellador y primario para usarse debajo de acabados nuevos y puede también usarse como capa primaria sobre revestimientos existentes.

Esta primer-sellador combina muchas de las cualidades deseadas tales como:

- Repelencia e impermeabilización al agua.
- Excelente adhesión (aun sobre superficies con tiza).
- Proporciona un sistema impermeable y elastomérico total en la superficie, ofreciendo excelente resistencia a la formación de ampollas.
- Secado rápido.
- Excelentes propiedades de cubrimiento y nivelamiento.
- Excelente para prevenir hongos y algas en las paredes.
- Fácil de aplicación.

Este producto no es recomendado aplicar cuando las temperaturas del aire y de la superficie estén por debajo de 50°F (10°C).

COMPOSICIÓN

Tipo de vehículo	Acrílica estirenada elastomérica.
Color	Transparente.
Espesor de película	Húmeda: 3.8 mils Seca: 1.1 mils

Para fines de hacer notar la aplicación de dicho primer en las superficies aplicadas, se le puede incorporar un pequeño porcentaje de pasta pigmentada. Este colorante, le da una apariencia de tonalidad al al primer transparente y ayuda al aplicador a denotar con precisión y claridad las áreas donde ha sido aplicada dicho primer. Muy bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOCs)

SECADO

Secado	@ 77 F
Al tacto	1 Hora
Manipular	2 Horas
Repintar	3 horas
Secado	Evaporación, coalescencia

Este primer ha sido formulado sin plomo, mercurio o cromatos.



Cuando aplique la capa de acabado final, permita por lo menos un secado de tres horas entre manos. Para la más efectiva acción selladora, permita que se seque 24 horas antes de aplicar la capa de acabado superior.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Sólidos por Volumen	42%
Secado	Evaporación, coalescencia
% PVC	25.65% aproximados
Temperatura al momento de aplicar	Min....50°F Max....90°F
60° specular gloss	Bajo Lustre
Viscosidad	90 ± 2 KU
Punto de inflamación (Seta)	Ninguno
Limpieza	Agua
Peso por Galón	10.1 lbs.
Temperatura de almacenaje	Min....40°F Max....90°F

TAMAÑOS DE EMPAQUE

1 galón	3,78 litros
5 galones	18,93 litros
55 galones	208,19 litros

Cobertura teórica al espesor de película recomendado:
40 metros cuadrados por galón.

 MANTENGA ESTE Y CUALQUIER PRODUCTO QUÍMICO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Preparación de la superficie y aplicación

Las superficies deben estar limpias y libres de suciedad, grasa, cera, moho y pintura descascarada. Las superficies brillantes pueden ser imprimadas sin lijar o eliminar el brillo de la superficie. Si la superficie ya está manchada, elimine tanto tinte como sea posible mediante el lavado, lijado y raspado de la superficie antes de aplicar el producto. Para una mejor limpieza, se recomienda usar una maquina hidro-lavadora a 250 libras de presión mezclado con 7 partes de agua y 1 parte de acido clorhídrico o cualquier otro limpiador.

Aplique el producto de manera puntual en todos los huecos de clavos, todas las áreas que necesiten necesitan resanarse con masilla, y cualquier madera desnuda. Siempre vuelva a imprimir estas áreas antes de aplicar la capa superior. El yeso y mampostería nuevos deben curarse totalmente. En aquellos casos de sangrado severos, se deberá usar un primario a base de disolventes. Moho: Si hay moho presente, éste debe quitarse con un compuesto de lavado comercial anti-moho o de lo contrario seguirá creciendo a través del revestimiento fresco.

La eliminación de pintura vieja mediante lijado, raspado u otros medios puede generar polvo o humos que contengan plomo. La exposición a humos o polvo conteniendo plomo puede causar efectos adversos a la salud, especialmente en niños o mujeres embarazadas. Para controlar la exposición al plomo u otras sustancias peligrosas se requiere usar los equipos protectores apropiados, tal como un respirador (aprobado por NIOSH) debidamente ajustado, y la contención y limpieza apropiadas.

Dos manos proporcionan el máximo sellado y supresión de manchas. Cuando se aplique primario de manera puntual, dos manos de primario, o la mano de acabado final, permita por lo menos tres horas de secado entre manos. Aplique con una brocha sintética de calidad, un rodillo de pelo medio, o a pistola.

Aplicación a pistola sin aire: Presión de fluido: 1,500 a 2,000 PSI;

Boquilla: orificio de .018 Filtro Malla 50. Remueva a fondo antes de usar y ocasionalmente durante su uso. Aplique 1 o 2 manos tal como llegó en el recipiente. NO DILUYA; el diluir reducirá la capacidad de sellado de este producto. No agregue otras pinturas o disolventes.

Lave las brochas, rodillos, pistolas y otros implementos de pintar con agua tibia, jabonosa inmediatamente después de pintar. Después de limpiar el equipo, de las pistolas de pulverización, enjuáguelo con destilados de petróleo para prevenir la oxidación del mismo.

Información medioambiental y de seguridad

Use solamente con ventilación adecuada. No respire la neblina del pulverizado o el polvo del lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Porte guantes y protección para los ojos durante la aplicación o lijado. Deberá portarse un respirador aprobado por NIOSH para polvos/partículas cuando se esté lijando o aplicando a pistola. Cierre el recipiente tras cada uso.

PRIMEROS AUXILIOS: Si experimenta dificultad en respirar, deje el área para obtener aire fresco. EN CASO DE DERRAME: Absorba con material inerte y deseche de la manera especificada bajo Adelgazamiento/limpieza.