



FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

El producto Primer 8670 es un recubrimiento acrílico modificado base agua con excelente resistencia al blocking bajo prensado, buena adherencia y poder cubritivo sobre sustrato MDF. Uso interior.

Usos recomendados

Madera aglomerada MDF.

Propiedades

Parámetro	Unidad	Rango de aceptación	Norma que aplica
Viscosidad Copa Ford #4, 23°C	s	18 - 23	ASTM-D-2196-99
Peso Específico, 23°C	g/mL	1,69 ± 0,02	ASTM-D-1475-98
Sólidos en Peso	%	70 ± 2,0	ASTM-D-1644-01
Sólidos en Volumen	%	50 ± 2,0	ASTM-D-2697-86
Blocking caliente, 45 kgf/cm ² , 100°C, 4 min	Adim	Pasa	ASTM-D-2793-99
Blocking seco, 45 kgf/cm ² , 40°C, 20 min	Adim	Pasa	ASTM-D-2793-99
Adherencia (Scotch 2525)*	Adim	Pasa	IT-CC-01-27A
Rendimiento teórico (espesor seco de 25µm)		75 - 85 m ² /gal	

*Los datos técnicos entregados son típicos del producto al ser aplicado a 3 mils húmedos sobre madera aglomerada MDF.

Preparación de Superficies

El sustrato debe estar limpio, seco y exento de contaminación.

Aplicación

Producto puede ser aplicado con pistola airless asistida, airmix o pistola convencional, de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- Homogeneizar el contenido del envase mediante agitación mecánica.
- Aplicar sin diluir, o según requerimiento puede diluirse hasta un 5 % en volumen.
- El espesor mínimo recomendado es de 3 mils húmedo (75 micrones)
- El secado del producto debe ser en hornos infrarrojos con circulación de aire a temperatura medida sobre el sustrato de 35 a 45 °C.



Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados. Evitar congelamiento.

Tiempo de vida de almacenaje entre 10 °C y 30 °C: 6 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.