

OVERVIEW

IM-Prime™ is a polymer emulsion-based primer designed to improve the adhesion of self-adhered membranes. IM-Prime is applied to cinder block, concrete, OSB, plywood, DensGlass Gold®, Securock, DensDeck® Prime and prepared metal surfaces.

Improved Adhesion - IM-Prime increases the adhesion of all self-adhering membranes and, in some cases, even increases the adhesion by as much as four times the original adhesion without primer.

Reduces Total Job Time - IM-Prime is formulated to dry tack-free within 2 hours at 77°F (25°C).

Environmentally Friendly - IM-Prime eliminates the flammability and toxicity hazards associated with solvent-based primers. IM-Prime™ has no irritating or unpleasant odors.

APPLICATION

All surfaces must be in sound condition and free of dirt, debris, and dust. Do not apply to wet surfaces, as this will dilute the primer, reducing its effectiveness. Apply IM-Prime at a rate of 0.5 gal/square (0.21 l/m²) to properly prepared substrates using a medium nap roller or spray equipment (a 0.015-0.021 inch spray tip orifice and a minimum spray pressure of 500 psi are recommended). Avoid “puddling” the primer. One coat is recommended. The IM-Prime™ can withstand foot traffic in about 1-2 hours. Once the primer is applied and allowed to dry, install the Imperflex USA Base™ sheet, Imperflex MSA™, Defend™, or MAT40™ system directly to the primed surface. IM-Prime can also be used to promote interply adhesion.

PRECAUTIONS

- Do not allow the product to freeze, do not store in temperatures above 120°F (48°C)
- Do not place in contact with potable water
- Do not thin
- Exterior use only
- Do not use if heavy rain or dew is expected or if temperatures are expected to drop below 50°F (10°C) within 6 hours of application
- Do not install if the outside air temperature is above 95°F (35°C)
- Primer must be covered within 48 hours of application, or an additional coat of primer must be applied

Technical Data	IM-Prime
Density (ASTM D 1475)	8.75 lbs./gal.
Non-Volatile (ASTM D 3960)	
by Weight	42-46%
by Volume	40-44%
Viscosity @77°F (25°C) Brookfield RVT, #4 Spindle; 10 rpm (ASTM D 2196)	2000-2400 cPs
Drying Time @ 70°F (21.1°C); 50% RH	
To Touch	2 hours
Shelf Life	1 year
Coverage <i>dependant on the substrate</i>	1/3 to 1/2 gal. per 100 sq. ft. (0.13 - 0.20 l/m ²)
Packaging	5 gal. pail (18.9 l) 3 gal. pail (11.3 l) 55 gal. drum (208.2 l)
VOC	< 50 g/L



BiTec

P.O. Box 497

No. 2 Industrial Park Drive, Morrilton, Arkansas 72110

Phone 1-800-535-8597

Fax (501) 354-3019

www.bi-tec.com

121521

VISIÓN DE CONJUNTO

IM-Prime™ es un imprimador a base de emulsión de polímero diseñado para mejorar la adhesión de las membranas autoadhesivas. IM-Prime se aplica a bloques de hormigón, hormigón, OSB, madera contrachapada, DensGlass Gold®, Securock, DensDeck® Prime y superficies metálicas preparadas.

Adhesión mejorada - IM-Prime aumenta la adhesión de todas las membranas autoadhesivas y, en algunos casos, incluso aumenta la adhesión hasta cuatro veces la adhesión original sin imprimación.

Reduce el tiempo total de trabajo - IM-Prime está formulado para secarse sin pegajosidad en 2 horas a 77 ° F (25 ° C).

Respetuosa del medio ambiente- IM-Prime elimina los peligros de inflamabilidad y toxicidad asociados con los imprimadores a base de solventes. IM-Prime no tiene olores irritantes ni desagradables.

APLICACIÓN

Todas las superficies deben estar en buenas condiciones y libres de suciedad, escombros y polvo. No aplicar sobre superficies mojadas, ya que esto diluirá la imprimación y reducirá su efectividad.

Aplica IM-Prime a una tasa de 0,5 gal / cuadrado (0,21 l / m²) a sustratos debidamente preparados utilizando un rodillo de pelo mediano o equipo de rociado (se recomienda un orificio de boquilla de rociado de 0,015-0,021 pulgadas y una presión de rociado mínima de 500 psi). Evite “encharcar” la imprimación. Se recomienda una capa. El IM-Prime™ puede soportar el tráfico peatonal en aproximadamente 1-2 horas. Una vez que se aplica la imprimación y se deja secar, instale el Imperflex USA Base™ membrana, Imperflex MSA™, Defend™, o MAT40™ sistema directamente a la superficie imprimada. IM-Prime también se puede utilizar para promover la adhesión entre capas. Enjuague inmediatamente el equipo y las herramientas con agua después de su uso. Si el material se ha curado, límpielo con alcoholes minerales, tomando precauciones de líquidos inflamables. Si entra en contacto con la piel, enjuague con un limpiador de manos sin agua.

PRECAUCIONES

- No permita que el producto se congele, no lo almacene en temperaturas superiores a 120 ° F (48 ° C)
- No colocar en contacto con agua potable
- No delgado
- Solo para uso exterior
- No lo use si se espera lluvia intensa o rocío o si se espera que las temperaturas caigan por debajo de 50 ° F (10 ° C) dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación
- No lo instale si la temperatura del aire exterior es superior a 95 ° F (35 ° C)
- El imprimador debe cubrirse dentro de las 48 horas posteriores a la aplicación, o se debe aplicar una

Datos técnicos	IM-Prime
Densidad (ASTM D 1475)	8.75 lbs./gal.
Non-Volatile (ASTM D 3960)	
por peso	42-46%
por volmen	40-44%
Viscosidad a 77 ° F (25 ° C) Brookfield RVT, eje n. °4; 10 rpm (ASTM D 2196)	2000-2400 cPs
Tiempo de Secado @ 70°F (21.1°C); 50% RH	
Tocar	2 horas
Duración	1 año
Cobertura dependiente del sustrato	1/3 to 1/2 gal. per 100 sq. ft. (0.13 - 0.20 l/m ²)
Embalaje	5 gal. cubo (18.9 l), 3 gal. cubo (11.3 l) 55 gal. tambor (208.2 l)
VOC	< 50 g/L



BiTec

P.O. Box 497

No. 2 Industrial Park Drive, Morrilton, Arkansas 72110

Phone 1-800-535-8597

Fax (501) 354-3019

www.bi-tec.com

121521