

# GreenPrime GP

## Imprimación Multiuso



### Resumen

La imprimación GreenPrime GP es acrílica, monocomponente y a base de agua, diseñada para preparar superficies antes de aplicar recubrimientos elastoméricos y espuma de poliuretano proyectada (SPF). Este producto, de color negro, puede aplicarse mediante pulverización, rodillo o brocha, ofreciendo una excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales. Su fórmula está especialmente desarrollada para maximizar la adhesión en distintos sustratos, como BUR, betún modificado, madera, metal, hormigón (curado mínimo de 30 días), espuma de poliuretano y mampostería. Además, puede utilizarse para "retener" o proteger temporalmente la SPF frente a la radiación UV.

### Características y Ventajas

- Fácil aplicación con equipos de pulverización sin aire, rodillo o brocha
- Limpieza sencilla solo con agua
- Producto monocomponente y de bajo olor, práctico para la mayoría de usos
- El color oscuro favorece un secado y curado rápido
- Contribuye a crear un sustrato cálido para la SPF, mejorando el rendimiento y la eficacia en climas fríos
- Excelente como imprimación y sellador en superficies porosas, como madera y hormigón
- Ideal para uniones y como sellado nocturno en sistemas de cubiertas SPF
- Bajo contenido de VOC, apto para áreas reguladas

### Rendimiento de Cobertura

Normalmente, GreenPrime GP se aplica entre 1/3 y 1/2 galón por cada 100 pies cuadrados (1,2 a 1,9 litros por 9,3 metros cuadrados). La cantidad puede variar según el uso y la textura del sustrato. No debe aplicarse a más de 1 galón por cada 100 pies cuadrados (3,7 litros por 9,3 metros cuadrados) en una sola capa.

### Instalación

1. Todas las superficies deben estar limpias, secas, firmes y libres de contaminantes antes de imprimir. Puede ser necesario lavar a presión o limpiar la superficie para mejorar la adherencia.
2. No es necesario diluir ni reducir el producto. Mezcle el contenido hasta lograr una consistencia uniforme y homogénea antes de usar.
3. Puede aplicarse por pulverización, brocha o rodillo. El equipo de pulverización sin aire debe tener una presión mínima de 1.500 psi y un caudal de 1 galón (3,7 litros) por minuto. Use una boquilla de 0,19" a 0,25", según la longitud de la manguera y el patrón de pulverización.
4. Verifique que la imprimación esté completamente curada antes de aplicar recubrimientos o sistemas de cubiertas SPF.
5. Limpie con agua tras su uso.

Consulte las especificaciones y detalles de Ultratite Solutions para obtener información completa sobre la instalación. Para más detalles, contacte con UTS.

### Precauciones

- La imprimación GreenPrime GP debe aplicarse cuando la temperatura ambiente y del sustrato sea superior a 50°F (10°C) y no se prevean condiciones meteorológicas adversas.
- Los instaladores deben tener cuidado durante la aplicación para evitar caídas por resbalones en la imprimación húmeda.
- La aplicación sobre la imprimación debe realizarse en un plazo de 48 horas para asegurar el rendimiento adhesivo frente a la acción del clima y la suciedad.
- La vida útil del producto en envases sin abrir, almacenado entre 50°F y 100°F (10°C y 38°C), es de 12 meses desde la fecha de fabricación. El producto se congelará por debajo de 32°F (0°C) y quedará inutilizable.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para información completa sobre seguridad

### Propiedades Físicas Típicas

| Propiedad                      | Método de Ensayo | GreenSil FG                                       |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| Sólidos por peso               | ASTM D1644       | 45%±2                                             |
| Sólidos por volumen            | ASTM D2697       | 38%±2                                             |
| Densidad                       | ASTM D1475       | 9,4 lbs. /gal                                     |
| VOC                            | Método EPA 24    | <50 gramos/L                                      |
| Tiempo de curado a 75°F (24°C) |                  | Seco al tacto en 30-60 minutos. Cura en 2-6 horas |

Las propiedades y características típicas se basan en muestras analizadas y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información sirven como orientación y no reflejan el rango de especificación de ninguna propiedad particular de este producto.

### Información de envío

| Tamaño del envase                                                | Peso bruto                                                                   | Clase |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Lata de 1 galón (3,8 L)                                          | 10,5 lbs. (4,8 Kg)                                                           | 55    |
| Cubo de 5 galones (18,9 L)                                       | 52 lbs. (23,6 Kg)                                                            | 55    |
| Tambor de 55 galones (208,2 L)                                   | 557 lbs. (252,7 Kg)                                                          | 55    |
| Clasificación D.O.T.:<br>Revestimiento para tejados, no regulado | Proteger de la congelación (32°F/0°C) durante el transporte y almacenamiento |       |

403 Century Plaza Dr. Ste 400, Houston, TX 77073

832-827-2925

www.ultratite.com

