



VULKEM® 191 PRIMER

Primer de Poliuretano

1. Descripción

Vulkem® 191 Primer es un primer de secado rápido, mono componente, que cura con la humedad del aire. Indicado para promover la adherencia entre capas de revestimientos de poliuretano de la línea **VULKEM®** y de selladores a base de poliuretanos.

2. Ventajas

- Reduce penetración de humedad en el sustrato;
- Óptima adherencia entre capas del sistema **VULKEM®**;
- Impermeable luego de la cura;
- Fácil aplicación;

3. Características técnicas del Producto

| Propiedad | Método de Test | Resultado |
|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| Densidad | ASTM D1475 | 1.24 lbs/gal |
| Viscosidad | Brookfield HTB | 55 |
| Temperatura de almacenado | | Min. 10°C e Max. 32°C |
| Tiempo de cura | ASTM D 1640 | 2 horas |
| Tiempo de Pegajosidad | | 15 min. Aproximadamente a 25°C |
| Punto de Ignición | Seta Flash | 34°C |

4. Usos

Vulkem® 191 Primer es un primer aplicado a frio, para adherencia entre capas y uniones de revestimiento **Vulkem®**.

5. Instrucciones de Uso

Aplicación:

Preparación de la Superficie

La superficie deberá estar limpia, seca, libre de contaminantes, tintas y otros que interfieran en la adherencia. Caso sea necesario deberá promover lijado de la superficie y utilizar **DILUENTE FC** para mejor limpieza.



Aplicación del Vulkem® 191 Primer

Homogenice el **Vulkem® 191 Primer** con mezclador de baja rotación teniendo cuidado para no incorporar aire al producto. El tiempo aproximado de homogeneización es de 2 minutos. Aplicar única camada con rodillo de lana resistente a solvente en consumo aproximado de 0,10 litros/m² sobre la camada de poliuretano que pretende cubrir con la nueva camada de poliuretano. No aplique en exceso, caso sea observado esta situación remueva cualquier empozamiento o escurrimiento.

Aguardar al punto de pegajosidad para aplicación del revestimiento el sellador de poliuretano. Este tiempo es de aproximadamente 15 a 30 minutos, manteniendo esta pegajosidad por aproximadamente 40 minutos, pudiendo variar de acuerdo con las condiciones de temperatura ambiente y humedad relativa del aire. Caso el primer seque por completo y haya fin de la pegajosidad, deberá ser activado con una fina camada de **Vulkem® 191 Primer**.

6. Limitaciones:

- * No aplique sobre una superficie húmeda o contaminada.
- * Utilice la ventilación adecuada de acuerdo con el ambiente de aplicación.
- * Temperatura de aplicación mínima 4 °C y máxima 43 °C. * El tiempo de cura varia con la temperatura y humedad. Consulte las Instrucciones de Aplicación del sistema **Vulkem®**.

7. Colores

- Incoloro.

Dudas consultar el Depto Técnico Viapol.

8. Consumo

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Vulkem® 191 primer | 0,10 litros/m ² |
|--------------------|----------------------------|

9. Presentaciones

| | |
|--------------------|---|
| Vulkem® 191 Primer | Balde de 18,9 litros Galón de 3,6 litros |
|--------------------|---|

10. Almacenamiento

Productos validos a partir de la fecha de fabricación, desde que, almacenados en local cubierto, seco, ventilado, protegido del calor, rayos solares, en los envases originales intactos:

| | |
|--------------------|----------|
| Vulkem® 191 Primer | 36 meses |
|--------------------|----------|



11. Garantía

Viapol / Tremco garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación, pero no da ninguna garantía respecto a apariencia o color. Una vez que los métodos de aplicación y condiciones en local están fuera de nuestro control y pueden afectar el desempeño. **Viapol/ Tremco** no da otras garantías explícitas o implícitas, incluyendo las garantías de COMERCIALIZACIÓN y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, con relación a productos **Viapol/ Tremco**. La única obligación de Viapol/Tremco es su opción, para sustituir o reembolsar el valor de la compra al precio de compra de los productos **Viapol/Tremco** que comprobadamente estén con defecto, no siendo responsable por ninguna pérdida o daño.

12. Recomendaciones

Limpiar las herramientas y utensilios de trabajo con solventes apropiados para poliuretanos; tales como: **DILUENTE FC**, xilol, toluol o thinner específico. Respete las condiciones de temperatura y humedad, no aplique con humedad del sustrato encima de 4,5 % y humedad relativa del aire de 50 %, temperaturas superiores a 43°C o inferiores a 4°C.

13. Recomendaciones de Seguridad

PELIGRO: producto inflamable.

Mantener el envase cerrado. CONSERVE FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

La inhalación frecuente en concentraciones elevadas de este producto, encima de los niveles permitidos por la legislación, puede causar dependencia y daños irreversibles a la salud.

Utilizar EPI's adecuados: guantes y botas impermeables, lentes de seguridad química y máscara apropiada para volátiles.

Evitar contacto con la piel y ojos; el contacto prolongado con la piel puede causar dermatitis.

No beber, comer o fumar durante el manoseo; lavar las manos antes de una pausa o después del trabajo.

En caso de contacto del producto con la piel, limpiar con agua y jabón neutro o pasta de limpieza. Consulte siempre la FISPQ del producto antes de su uso.

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.