

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Descripción:</b>             | MULTI-GRIP II 181JB es un primario acrílico de látex de calidad premium para superficies interiores y exteriores.   |
| <b>Uso recomendado:</b>         | Aplicaciones industriales, comerciales y de mantenimiento que requieran buena adhesión a metal galvanizado, mampostería, metal, madera, algunos plásticos, yeso y superficies previamente pintadas.<br>Muestra buena adhesión a barnices horneados y algunos fluoro polímeros aplicados de fábrica. Es ideal para aplicaciones de mantenimiento industrial. |
| <b>Características:</b>         | Limpieza con agua<br>Excelente flujo y nivelación<br>Excelente adhesión a recubrimientos envejecidos<br>Bajo olor<br>Fácil de aplicar   |
| <b>Temperatura de servicio:</b> | Exposición máxima a calor seco hasta de 93°C / 200°F  |
| <b>Disponibilidad:</b>          | Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.  |

### Constantes físicas:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| No. Tono. / Color.:          | 1L000 Blanco opaco ( <i>antes JB 3090</i> ) y 1L010 Gris ( <i>antes JB 3091</i> )  |
| Acabado:                     | Liso   |
| % sólidos en volumen:        | 39 ± 1   |
| Tasa teórica de propagación: | 10.5 m <sup>2</sup> /litro – 38 micras<br>427 pies cuad./US galón – 1.5 mils DFT   |
| Punto de inflamación:        | 212°F/ 100°C   |
| Gravedad específica:         | 1.25 kg/litro – 10.4 lbs/US galón  |
| Seco al tacto:               | 30–60 minutos at 20°C/68°F   |
| Secado manejo:               | 1–2 horas  |
| Contenido de VOC:            | <82 g/litro [ <0.83 lbs/US galón]<br><i>Las constantes físicas establecidas son datos nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas.</i> |

### Detalles de aplicación:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Método de aplicación:                | Aspersión sin aire/ Brocha/ Rodillo  |
| Dilución:                            | Aplique como está empacado   |
| Orificio de boquilla:                | 0.015"–0.019"  |
| Presión de boquilla:                 | 138 bar [2,000 psi]<br>(Los datos de aspersión sin aire son indicativos y sujetos a ajustes) |
| Limpieza de herramientas:            | Agua y jabón. Si está seco, utilice 1 parte de Cellosolve Butilo por 5 partes de agua        |
| Grosor indicado de película, seca:   | 38–50 micras / 1.4–2.1 mils (ver OBSERVACIONES al reverso)                                   |
| Grosor indicado de película, húmeda: | 97–128 micras / 3.6–6.0 mils   |
| Intervalo de repintado, min.:        | 3–5 horas (20°C/68°F)  |
| Intervalo de repintado, máx.:        | 2 semanas (20°C/68°F)  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Seguridad:</b> | Manéjese con cuidado. Antes y durante su uso, observe todas las etiquetas de seguridad del empaque y contenedores de pintura, consulte las Hojas Técnicas de Seguridad y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales. |
|-------------------|---|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Preparación de superficie:</b> | <p>La superficie debe estar completamente limpia y seca al momento de la aplicación, y su temperatura debe estar por encima del punto de rocío para evitar condensación. La temperatura mínima para curado es 7°C/44°F.</p> <p>Reparación y mantenimiento: Elimine todo aceite y grasa con un detergente adecuado. Elimine las sales y otros contaminantes mediante limpieza con agua fresca a alta presión. Limpie las áreas dañadas profundamente mediante herramienta eléctrica hasta el estándar SSPC-SP 11 (o St 3, ISO 8501-1) o mediante limpieza a chorro de abrasivo hasta el estándar mín. SSPC-SP 6 (o Sa 2, ISO 8501-1) preferentemente hasta SSPC-SP 10. Una mejor preparación de superficie mejorará el desempeño de la pintura. Suavice los bordes hasta que las áreas queden suaves e intactas. Sacuda los residuos. Retoque para lograr el grosor de película completo.</p>   |
| <b>Condiciones de aplicación:</b> | <p>Aplique únicamente sobre superficies secas y limpias con una temperatura superior al punto de rocío para evitar condensación. Use sólo cuando la aplicación y el curado puede proceder a temperaturas por encima de los 10°C/50°F. La temperatura de la pintura misma debe ser de: 15°C–25°C/59-77°F. En espacios confinados proporcione ventilación adecuada durante la aplicación y el secado. Mezcle completamente antes del uso. Puede aplicarse con brocha, rodillo o aspersión sin aire. Siempre trabaje hasta un borde húmedo. Para mejores resultados la aplicación por aspersión o brocha debe ser seguida por una pasada con rodillo mientras el recubrimiento aún está húmedo, para ayudar en el llenado de poros y grietas. El equipo de aplicación deberá tener pasajes de línea de fluido, de acero inoxidable. Los recubrimientos que se pueden reducir con agua pueden ocasionar oxidación sobre el acero carbono.</p> <p>Las superficies de mampostería deben estar secas antes de aplicar el primario. El contenido de humedad debe ser 15% o menor y el pH debe estar entre 6 y 9.</p> <p>Para reparación de grietas exteriores y otros vacíos utilice un parche elastomérico.</p> |
| <b>Capa anterior:</b>             | No aplica.   |
| <b>Capa posterior:</b>            | Acrílico RustNot HP; poliuretanos de acrilitano.   |
| <b>OBSERVACIONES</b>              |  |
| <b>Secado:</b>                    | La baja temperatura, alta humedad, mala ventilación y excesivo espesor de película retardarán el secado.   |
| <b>Limpieza:</b>                  | Limpie la piel, ropa, herramientas o derrames inmediatamente con agua y jabón. El material seco debe ser eliminado mediante raspado. Si el material es difícil de limpiar con agua, entonces puede ser limpiado más fácilmente con una solución 80% agua y 20% Cellosolve Butilo. Si se derrama, contenga el material y elimine con material absorbente inerte. Deseche el absorbente contaminado, contenedor y contenidos sin usar de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales.   |

#### **PROTEJA DEL CONGELAMIENTO**

**Nota:** **MULTI-GRIP II es un producto solo para uso profesional.**

**Emitido por:** Hempel (USA), Inc. — 181JB

Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

Para explicaciones, definiciones y alcance, vea las "Notas Explicatorias" disponibles en [hempel.com](http://hempel.com). Los datos, especificaciones, directrices y recomendaciones otorgadas en esta hoja técnica representan sólo resultados de prueba o experiencia obtenida bajo circunstancias controladas o especialmente definidas. Su precisión, integridad u oportunidad bajo las condiciones reales de cualquier uso que se pretenda de los Productos mencionados, debe ser determinada exclusivamente por el Comprador y/o Usuario. Los productos suministrados y toda asistencia técnica proporcionada están sujeta a las condiciones generales de venta, entrega y servicio de Hempel, a menos que se exprese lo contrario por escrito. El Fabricante y el Vendedor rechazan, y el Comprador y/o Usuario renuncian a todo reclamo relacionado a cualquier responsabilidad, incluyendo, pero sin limitarse a negligencia, excepto lo expresado en las condiciones generales mencionadas con respecto a todos los resultados, lesiones, pérdidas o daños directos o consecuentes que surjan del uso de los Productos según lo recomendado en esta página, al reverso o de otra manera. Las hojas técnicas de producto están sujetas a cambio sin previo aviso y se vuelven nulas cinco años después de su publicación.