

57010: Base 57019: Agente Curante 95070

57011: Base 57019: Agente Curante 95042

Descripción:	ACRYLITHANE™ HS2 POLIURETANO es un acabado de poliuretano de alto desempeño, de dos componentes, formulado para su uso en áreas que requieren VOC's menores a 2.8 lbs. / galón.
Uso recomendado:	Para uso en automóviles, camiones, remolques, tanques a granel, remolques químicos y aplicaciones de arquitectura comercial que requieran apariencia de acabado premium.
Características:	Ofrece un brillo completo y una apariencia de alta calidad con retención excepcional de color y brillo, mientras se mantiene una excepcional resistencia química. Excelente brillo y retención de color.
Temperatura de servicio:	Utiliza el mismo catalizador que PRIMARIO UREPRIME® HS2
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.

Constantes físicas:

No. Tono. / Color.:	00010/Blanco (JB 45080)
Acabado:	Brillante
% sólidos en volumen:	64 ± 1
Tasa teórica de propagación:	25.6 m ² /l - 25 μ - 1026 sq. ft./US galón - 1 mil DFT
Punto de inflamación:	95°F / 35°C
Gravedad específica:	1.4 kg/litro – 11.7 lbs/US galón
Seco al tacto:	6 horas a 20°C/68°F
Secado para manejo:	8 horas
Viscosidad:	20-30" Zahn 3
Contenido de VOC:	322 g/litro [2.7 lbs/US galón]

**amplia gama de colores y metálicos disponible mediante el sistema de entintado Acrylithane™ HS
Las constantes físicas establecidas son datos nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas.*

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	57010 o 57011
Proporción de mezcla:	Base: 57019: Agente curante 95070 o 95042 (JB 99961) 3: 1 por volumen
Método de aplicación:	Aspersión sin aire / Aspersión con aire / Brocha y rodillo
Dilución (vol. Máx.):	0-5% / 5-15% / no es necesario 0832 (antes J-B 21092) Reductor Medio
Vida en recipiente:	3.0 horas a 20°C/68°F
Orificio de boquilla:	0.011"-0.013" sin aire / 0.110" o 2.8 MM tapa de fluido convencional
Presión de boquilla:	138 bar [2,000 psi] (Los datos para aspersion sin aire son indicativos y están sujetos a ajuste)
Limpieza de herramientas:	Reductor Medio 08320 (JB 21092)
Grosor indicado de película seca:	38 – 76 μ / 1.5 – 3.0 mils
Grosor indicado de película húmeda:	59 – 118 μ / 2.3 – 4.7 mils
Intervalo mínimo de repintado:	4 horas (20°C/68°F), 3 horas w/ 0.5 oz. / galón mezclado de acelerador 99LJB (antes JB 99041)

Seguridad:	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.
-------------------	---

Preparación de superficie:	Aplique primario de acuerdo con la especificación.
Condiciones de aplicación:	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 7°C/44°F. La temperatura de la pintura misma debe ser de: 15°C–25°C/59°F–77°F. En espacios confinados proporcione ventilación adecuada durante la aplicación y el secado. Puede ser necesario diluir en caso de mangueras de aspersión muy largas y/o temperaturas de pintura menores a: 15°C/59°F. Esto resultará en un menor grosor de película y tiempos de secado extendidos. Se pueden utilizar reductores alternativos como Acetona para reducir el producto sin agregar VOC's.
Capa anterior:	Primario Ureprime HS2, Chem-O-Gard Primario De Bajo Voc, Chem-O-Pon Primario Epoxico De Bajo Voc o de acuerdo con la especificación.
Capa posterior:	Ninguna o Acrylithane HS2 o de acuerdo con la especificación.
OBSERVACIONES	
Mezclado:	Mezcle completamente antes de usar. Añada 1 cuarto de catalizador a ¾ de galón de Acrylithane HS2 y mezcle profundamente de nuevo. Sólo aplique cuando la temperatura del aire y de la superficie se encuentre entre 7°C–38°C/44°F–100°F.
Dilución:	Añada 08EJB (JB 21102 Reductor rápido de aspersión) según se requiera. Cuando la temperatura sea mayor a 21°C/70°F, utilice 08320 (antes 21092 Reductor Medio). Añada 08BJB (antes 21093 Reductor lento) para reducir la pulverización seca y efecto cáscara de naranja, si lo requiere.
Secado:	Bajo condiciones normales, seca al tacto en 6 horas y seca para repintado en 4 horas. Una baja temperatura, alta humedad, mala ventilación y película gruesa retardará el secado. El agregar el acelerador 99LJB (JB 99041) a una proporción de 0.5 fl. /oz. por galón de mezcla reducirá los tiempos de secado para repintado hasta 4 horas y secado al tacto hasta 7 horas.
Vida en recipiente:	La vida en recipiente es de aproximadamente 3 horas después del mezclado. Mezcle sólo la cantidad de material que pueda utilizar en 3 horas. La vida en recipiente se reduce al incrementar la temperatura. El material mezclado debe mantenerse en una ubicación tan fresca como sea posible. Enjuague el material mezclado de la vasija y líneas de presión inmediatamente después de su uso.
Limpieza:	Limpie las herramientas de pintado o derrames de forma inmediata con 08320 (21092 Reductor Medio), MEK, o diluyente de laca, observando cuidadosamente las precauciones indicadas en las etiquetas de pintura y diluyente. Para remover la pintura seca puede ser necesario raspar.
Repintado:	Se recomienda limpieza con arenado o hacer más áspera la superficie si se repinta después de 2 semanas.

Nota: **Acrylithane HS2 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA), Inc. — 57010 / 57011

Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

Para explicaciones, definiciones y alcance, vea las "Notas Explicatorias" disponibles en 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.