

645J1: Base 645J9: Agente curante 95070

645J2: Base 645J9: Agente curante 95042

Descripción:	Acrylithane HS4 poliuretano es un acabado de dos componentes, alto desempeño, formulado para uso en áreas que requieran VOC menor a 100 gramos / litro. Ofrece un brillo completo, apariencia de alta calidad con retención excepcional del color y brillo y buena resistencia química.
Uso recomendado:	Para uso en automóviles, camiones, remolques, tanques a granel y aplicaciones de arquitectura comercial que requieran apariencia de acabado premium.
Características:	Utiliza el mismo catalizador que primario Ureprime HS4 Excelente retención del color y brillo Resistente a químicos VOC ultra bajo
Temperatura de servicio:	Exposición máxima a calor seco únicamente 120°C/248°F
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.

Constantes físicas:

No. Tono. / Color.:	00010/Blanco* (JB 4600-040)
Acabado:	Brillante
% sólidos en volumen:	59 ± 1
Tasa teórica de propagación:	23.6 m ² /l - 25 μ - 946 sq. ft./US galón - 1 mil
Punto de inflamación:	46°F / 8°C
Gravedad específica:	1.22 kg/litro - 10.2 lbs/US galón
Seco al tacto:	8 horas a 20°C/68°F
Secado para manejo:	12 horas
Viscosidad:	20-30" / Zahn 3
Contenido de VOC:	95 g/litro [0.79 lbs/US galón] <i>*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.</i>

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	645J1 o 645J2 Base 645J9 (antes JB4600-040): Agente curante 95070 o 95042 (antes JB99961) 4: 1 por volumen
Proporción de mezcla:	Aspersión sin aire / Aspersión con aire / Brocha y rodillo
Método de aplicación:	Ninguna / Ninguna / Ninguna
Dilución (vol. Máx.):	Excepto disolventes como Acetona, Carbonato de Dimetilo o Acetato t-Butilo según se requiera
Vida en recipiente:	1.5 horas a 20°C/68°C
Orificio de boquilla:	0.011"-0.013" sin aire/ 0.110" o 2.8 MM tapa de fluido convencional
Presión de boquilla:	131 bar [2,000 psi] <i>(Los datos para aspersión sin aire son indicativos y están sujetos a ajuste)</i>
Limpieza de herramientas:	Reductor Medio 08320 (JB 21092)
Grosor indicado de película seca:	38-76 micras / 1.5-3.0 mils
Grosor indicado de película húmeda:	60-120 micras / 2.3-4.8 mils
Intervalo mínimo de repintado:	6 horas (20°C/68°F), 4 horas w/ 0.5 oz. / galón mezclado de acelerador 99LJB (antes JB 99041) <i>Consulte OBSERVACIONES al reverso</i>

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/59–77°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 o Chem-O-Gard Primario de Bajo VOC o de acuerdo con la especificación.
Capa posterior:	Ninguna o Acrylithane HS4 o de acuerdo con la especificación.
OBSERVACIONES	
Mezclado:	Mezcle completamente antes de usar. Añada 1 cuarto de catalizador a 1 de galón de Acrylithane HS4 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:	Si se utiliza en un Distrito bajo la Gestión de Calidad del Aire de la Costa Sur de California, utilice Acetona o acetato de butilo terciario. Si se utiliza en otras zonas con regulación de VOC, añada 08EJB (JB 21102 Reductor de Aspersión Rápida) según se requiera. Cuando la temperatura sea mayor a 21°C/70°F, utilice 08320 (JB 21092 Reductor Medio). Añada 08BJB (JB 21093 Reductor lento) para reducir la pulverización seca y efecto cáscara de naranja, si lo requiere. Se puede añadir 085JB (JB 21078 Retardador Especial para Uretano) para ayudar a agregar bordes húmedos para partes grandes de aspersión.
Brocha/ rodillo:	Se puede utilizar 08DJB (JB 21099 Aditivo para Brocha/ Rodillo) para ayudar a aplicaciones que requieran aplicación con brocha o rodillo para lograr una película más suave.
Secado:	Bajo condiciones normales, seca al tacto en 8 horas y seca para repintado en 6 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 1½ horas después del mezclado. Mezcle sólo la cantidad de material que pueda utilizar en 1½ 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 HS4 es un producto solo para uso profesional.
Emitido por:	Hempel (USA), Inc. — 645J1 / 645J2

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.