

15050: Base 15059: Agente Curante 97050

Descripción:	El Primario Uretano Epóxico Ureprime HS4 es un primario de dos componentes, altos sólidos, que cumple con las regulaciones de VOC, requiriendo menos de 100 gramos/ litro. Ofrece excelente suavidad que proporciona una apariencia de acabado premium.
Uso recomendado:	Para uso en automóviles, camiones, remolques, tanques a granel y aplicaciones de arquitectura comercial que requieran la máxima suavidad que ofrece la apariencia de acabado premium.
Características:	Utiliza el mismo catalizador que Acrylithane HS4 Resistente a químicos y disolventes Utilice como primario/ aparejador de superficie Excelente resistencia contra la corrosión Muy bajo VOC - <100 g/L
Temperatura de servicio:	Exposición máxima a calor seco hasta 300°F/149°C continuos
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe.

Constantes físicas:

No. Tono. / Color.:	16640/Blanco, 57920/Coral
Acabado:	Semi-plano
% sólidos en volumen:	63 ± 1
Tasa teórica de propagación:	12.39 m ² /litro – 50 micras 505 pies cuad. /US galón – 2.0 mils DFT
Punto de inflamación:	61°F / 16°C
Gravedad específica:	1.58 kg/litro - 13.14 lbs/US galón
Viscosidad:	35" Zahn 3
Seco al tacto:	6 horas a 20°C/68°F
Secado completo para manejo:	8 horas
Contenido de VOC (mezcla):	97 g/litro [0.81 lbs/US galón]

Las constantes físicas establecidas son datos nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas.

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado	15050 Base 15059 (antes JB33014): Agente curante 95070 4 : 1 por volumen
Proporción de mezcla:	Aspersión sin aire / Aspersión con aire / Brocha y rodillo
Método de aplicación:	0832 (0-3%) / 08320 (3-10%) / 08DJB si se requiere
Dilución (vol. Máx.):	Solventes exentos como Acetona o t-Butil Acetato según se requiera para mantener 100g/L de VOC
Vida en recipiente:	2.5 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:	131 bar [2,000 psi] (Los datos para aspersión sin aire son indicativos y están sujetos a ajuste)
Limpieza de herramientas:	Reductor Medio 08320
Grosor indicado de película seca:	50–125 micras / 2–5 mils (ver OBSERVACIONES al reverso)
Grosor indicado de película húmeda:	81–200 micras / 3.2–8.0 mils
Intervalo mínimo de repintado:	4 horas (20°C/68°F), 3 horas w/ 0.5 oz. / galón mezclado de acelerador 99LJB (JB 99041) Consulte OBSERVACIONES al reverso

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:

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. Se pueden utilizar reductores alternativos como Acetona para reducir el producto sin agregar VOC's.

Capa anterior: De acuerdo con la especificación, o los sistemas recomendados que son: Promotor De Adhesión De Aluminio, Promotor De Adhesión Chem-O-Plex; Primario Chem-O-Z HS2 Rico En Zinc Organico; O Primario Chem-O-Z Rico En Zinc Organico, De Secado Rapido.

Capa posterior: Esmalte Acrylithane poliuretano.

OBSERVACIONES

Mezclado: Mezcle completamente antes de usar. Añada 1 cuarto de catalizador a ¾ de galón de Ureprime HS2 y mezcle profundamente de nuevo. Sólo aplique cuando la temperatura del aire y de la superficie se encuentre entre 7°C–44°F / 38°C–100°F.

Dilución: Añada 08EJB (21102 Reductor rápido de aspersión) según se requiera. Cuando la temperatura sea mayor a 21°C/70°F, utilice 08320 (21092 Reductor Medio). Añada 08BJB (21093 Reductor lento) para reducir la pulverización seca y efecto cáscara de naranja, si lo requiere. Se puede añadir 085JB (21078 Retardador especial de uretano) para ayudar a generar un borde húmedo para partes grandes de aspersión. Se puede usar el 08DJB (21099 Aditivo para Brocha/ Rodillo) para ayudar en aplicaciones que requieran aplicar con brocha y rodillo.

Vida en recipiente: La vida en recipiente es de aproximadamente 2½ horas después del mezclado. Mezcle sólo la cantidad de material que pueda utilizar en 2 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.

Secado: Bajo condiciones normales, seca al tacto en 6 horas y seca para repintado en 8 horas. Una baja temperatura, alta humedad, mala ventilación y película gruesa retardará el secado. El agregar el acelerador 99LJB (antes JB 99041) a una proporción de 0.5 fl. /oz. por galón de mezcla reducirá los tiempos de secado para repintado hasta 3 horas y secado al tacto hasta 4 horas.

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.

Nota: Ureprime HS2 es un producto solo para uso profesional.

Emitido por: Hempel (USA), Inc. — 15040 / 15041

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.