

### 58510: BASE 58519: CURING AGENT 97760

<b>Descripción</b>	HEMUTHANE ENAMEL 58510 esmalte de poliuretano de dos componentes base agua, con excelente retención del brillo y del color. Fácil de limpiar.
<b>Uso recomendado:</b>	Como acabado duradero en sistemas epoxi base agua.
<b>Temperatura de servicio:</b>	Máximo, exposición en seco: 120°C Ver OBSERVACIONES al dorso.
<b>Disponibilidad</b>	Disponibilidad sujeta a acuerdo especial.
<b>DATOS TÉCNICOS:</b>	
Colores	10000*/ Blanco.
Acabado	Brillante
Volumen de sólidos, %:	48 ± 1
Rendimiento teórico:	12 m <sup>2</sup> /l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micras
Punto de inflamación	187 °C [368.6 °F]
Peso específico	1.4 kg/ltr [11.6 lb/gal EE. UU.]
Secado superficial	20 minuto(s) 20°C
Seco en profundidad:	1.5 hora(s) 20°C
Curado completo	7 día(s) , 20°C
Contenido en COV:	50 g/l [0.4 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	1 año para la BASE y 3 años (25°C) para el CURING AGENT desde la fecha de fabricación. * otros colores según carta.

*Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.*

### DETALLES DE APLICACIÓN:

<b>Versión, producto mezclado:</b>	<b>58510</b>
Proporción de mezcla:	BASE 58519: CURING AGENT 97760 8.5:1.5 en volumen Una vez mezclada con cuidado mediante agitación mecánica, diluya entre un 5 y un 15% por volumen con agua dulce.
Método de aplicación:	Pistola airless / Mezcla de aire
Diluyente (vol. máx.):	Agua fresca (5-15%) / Agua fresca (5-15%)
Vida de la mezcla:	2 hora(s) aprox. 20°C
Boquilla:	0.011 - 0.015 "
Presión:	150 bar [2175 psi] (mínimo) (Datos de aplicación a pistola indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios:	Agua fresca Ver OBSERVACIONES al dorso.
Espesor recomendado, seco:	40 micras [1.6 mils] Ver OBSERVACIONES al dorso.
Espesor recomendado, húmedo:	75 micras [3 mils] Después de la dilución (15%): 100 micras.
Intervalo de repintado, min	De acuerdo con la especificación.
Intervalo de repintado, max.	De acuerdo con la especificación.

<b>Seguridad:</b>	Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso. Consultar las Fichas de Datos de Seguridad HEMPEL y seguir las regulaciones locales o nacionales.
-------------------	--

CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Usar solo donde la aplicación se pueda efectuar a temperaturas por encima de: 10°C. Aplíquelo únicamente sobre una superficie limpia y seca con una temperatura superior al punto de rocío para evitar condensación. Humedad relativa durante la aplicación y el secado: máximo 80%, preferiblemente entre 40-60%. Es necesaria una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado. Durante el secado, es de suma importancia que todas las superficies pintadas estén suficientemente ventiladas. Los requisitos de ventilación para eliminar los vapores de agua liberados durante la aplicación y secado son de aproximadamente 75 m³/litros de pintura a 20 °C (humedad relativa del aire 40%).
CAPA PRECEDENTE:	De acuerdo con la especificación. Los sistemas recomendados son: HEMUDUR 18500.
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguna.
OBSERVACIONES:	
Temperaturas de servicio:	Puede aparecer una ligera decoloración a una temperatura de servicio por encima de 100°C/212°F.
APLICACIÓN(ES):	Para otros niveles de brillo HEMUTHANE ENAMEL 58513 se debe especificar.
ESPESOR DE PELÍCULA/ DILUCIÓN:	Puede especificarse a otro espesor de película del especificado dependiendo del propósito y área de uso. Esto alterará el rendimiento y puede influenciar al tiempo de secado y al intervalo de repintado. El rango de espesor seco es: 30-60 micras El producto no se debe aplicar con un espesor excesivo (nunca superior a 80-90 micras), ya que el brillo se reducirá debido a la espuma en la película de la pintura.
Limpieza de utensilios:	Las herramientas se deben limpiar inmediatamente con agua jabonosa templada y/o agua dulce y aclarar concienzudamente para eliminar los restos de detergente. Los restos de pintura seca se pueden eliminar con HEMPEL TOOL CLEANER 99610.
CONDICIONES DE ALMACENAJE:	Almacenar a temperaturas entre 5-40°C. La vida útil se reduce a temperaturas por encima de 30°C. No exponer a heladas durante almacenamiento y transporte, o antes de que la pintura esté seca
Agente de curado:	CURING AGENT 97760 : es sensible a la humedad. Almacenar en lugar seco y mantener los envases convenientemente cerrados hasta su uso. Abrir los envases de agente de curado con precaución ya que puede existir sobrepresión.
INTERVALOS DE REPINTADO:	El intervalo mínimo de repintado para la aplicación de HEMUDUR 18500 es de 3 horas (20 °C). Opcionalmente HEMUDUR 18500 se puede volver a aplicar después de 45 minutos de secado por evaporización a 20 °C y de aplicación de calor a 40 °C durante 1
Nota:	<b>HEMUTHANE ENAMEL 58510 es únicamente para uso profesional.</b>
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

5851010000

Esta Ficha Técnica sustituye a las editadas con anterioridad. Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso y caducan a los cinco años. \*Marca registrada por HEMPEL.