

58510: BASE 58519: CURING AGENT 97760

Descripción HEMUTHANE ENAMEL 58510 esmalte de poliuretano de dos componentes base agua, con excelente retención del brillo y del color. Fácil de limpiar.

Uso recomendado: Como acabado duradero en sistemas epoxi base agua.

Temperatura de servicio: Máximo, exposición en seco: 120°C
Ver OBSERVACIONES al dorso.

Certificados: subcategoría j.

Disponibilidad Disponibilidad sujeta a acuerdo especial.

DATOS TÉCNICOS:

Colores 10000*/ Blanco
Acabado Brillante
Volumen de sólidos, %: 48 ± 1
Rendimiento teórico: 12 m²/l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micras
Punto de inflamación 188 °C [370.4 °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: 54 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:

Versión, producto mezclado: 58510

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.

Seguridad: 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:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Es únicamente para uso profesional.
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

5851010000