

58510: BASE 58519: AGENTE CURADOR 97760

Descripción HEMUTHANE ENAMEL 58510 is a water-borne, two-component polyurethane enamel with excellent gloss and colour retention. Easy to clean.

Uso recomendado: As a durable topcoat in water-borne epoxy systems.

Temperatura de servicio: Exposición seca máxima solo: 120°C/248°F
ver NOTAS al dorso

Certificados / Aprobaciones:

subcategoría j

Disponibilidad

No incluido en Surtido del Grupo. Disponibilidad sujeta a acuerdo especial.

CONSTANTES FÍSICAS:

Tonos nos. / Colores 10000*/ Blanco

Acabado: brillante

Volumen de sólidos, %: 48 ± 1

Espesor recomendado (teórico): 12 m²/l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils

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

Secado total: 1.5 hora(s) 20°C

Curado completo: 7 día(s) , 20°C

Contenido en VOC: 54 g/l [0.4 lb/gal EE. UU.]

Estabilidad de almacenaje: 1 año para BASE y 3 año (25 °C) para AGENTE CURADOR del tiempo de producción.

* otros colores según lista de surtido.

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

relación de mezcla BASE 58519: AGENTE CURADOR 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 sin aire (airless) / Mezcla de aire

Diluyente (vol. máx.): Agua fresca (5-15%) / Agua fresca (5-15%)

Tiempo de vida 2 aprox. hora(s) 20°C

Orificio de boquilla: 0.011 - 0.015 "

Presión en boquilla: 150 bar [2175 psi] (mínimo)
(Datos de pistola indicativos y sujetos a ajustes)

Limpieza de utensilios: Agua fresca
ver NOTAS al dorso

Espesor de película indicado, seco 40 micras [1.6 mils] ver NOTAS al dorso

Espesor de película indicado, húmedo 75 micras [3 mils] Después de la dilución (15%): 100 micras/4 mils

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 capa limpia y seca con una temperatura superior al punto de condensación para evitar esta. Relative humidity during application and drying: maximum 80%, preferably 40-60%. Es necesaria una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado. Durante el secado, es de suma importancia que todas las partes de la superficie pintada 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:	Ninguno.
Observaciones:	
Temperaturas de servicio	Puede aparecer una ligera decoloración a una temperatura de servicio sobre los 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 seco es: 30-60 micras/1.2-2.4 mils El producto no se debe aplicar con un grosor de capa 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 almacenamiento:	Almacenar a temperaturas entre 5-40°C. El tiempo de vida 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:	AGENTE CURADOR 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 de repintado mínimo 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 hora.
Nota:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Solo para uso profesional.
EMITIDA POR:	HEMPEL A/S 5851010000