

Descripción	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 pintura basada en una dispersión acrílica base agua. Seca formando una película brillante que no amarillea con buenas propiedades a la intemperie y alta retención del brillo. Especialmente indicada para la aplicación a pistola sin aire.
Uso recomendado:	Como capa de acabado brillante en sistemas de pintura base agua, en interior y exterior, en ambientes de moderada a severamente corrosivos. Para su uso en construcciones, la relativamente alta resistencia a la difusión del vapor de agua y del dióxido de carbono se debería tener en cuenta. Para barandillas y similares, una capa de curado químico alternativamente sería recomendado.
Temperatura de servicio:	Máximo, exposición en seco: 120°C
Certificados:	Aprobado como retardante del fuego cuando se usa como parte de un sistema previamente definido. Consulte "Declaration of Conformity" en www.Hempel.com para más detalles. Cumple con la Directiva EU 2004/42/EC subcategoría i.
Disponibilidad	Parte del Surtido del Grupo. Disponibilidad local sujeta a confirmación
DATOS TÉCNICOS:	
Colores	10000*/ Blanco.
Acabado	Brillante
Volumen de sólidos, %:	44 ± 1
Rendimiento teórico:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 micras
Punto de inflamación	95 °C [203 °F]
Peso específico	1.2 kg/ltr [10.2 lb/gal EE. UU.]
Secado superficial	20 minuto(s) 20°C
Seco en profundidad:	1 hora(s) 20°C Ver OBSERVACIONES al dorso.
Contenido en COV:	52 g/l [0.4 lb/gal EE. UU.]
<i>Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.</i>	
DETALLES DE APLICACIÓN:	
Método de aplicación:	Pistola airless / Brocha
Diluyente (vol. máx.):	Agua fresca / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Boquilla:	0.015 - 0.019 " (Consultar las Instrucciones de aplicación)
Presión:	130 bar [1885 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios:	Agua fresca De acuerdo con las INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN.
Espesor recomendado, seco:	75 micras [3 mils] Ver OBSERVACIONES al dorso.
Espesor recomendado, húmedo:	175 micras [7 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.

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 reproducibilidad 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.

PREPARACION DE SUPERFICIE: **Acero nuevo:** Elimine exhaustivamente el aceite, la grasa, etc. con un detergente adecuado. Elimine las sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión. Chorreado abrasivo hasta el grado de limpieza especificado para el sistema de pintura final, normalmente: Sa 2½ (ISO 8501-1:1988). Imprimir con: HEMUCRYL IMPRIMACIÓN

Reparación y mantenimiento: Elimine exhaustivamente el aceite, la grasa, etc. con un detergente adecuado. Elimine las sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión. Elimine el óxido y los restos de pintura suelta mediante chorro abrasivo o una lijadora mecánica a St 3 (ISO 8501-1:1988) (zonas menores) antes de repintar. Elimine los residuos. Imprimir con: HEMUCRYL IMPRIMACIÓN

Retoque las zonas al descubierto con: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. De cualquier modo, de acuerdo con la especificación.

CONDICIONES DE APLICACIÓN: Usar solo donde aplicación y curado puedan tener lugar 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: Durante el secado: preferiblemente 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: HEMUCRYL IMPRIMACIÓN HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

OBSERVACIONES:

VOC - Directiva EU 2004/42/EC:

Producto	Suministrado	8 vol. % thinning	Fase límite II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Para el COV de otros colores, consultar la Ficha de Seguridad.

Colores/color estabilidad: La estabilidad de color en algunos tonos puede verse afectada por la exposición a atmósferas químicas severas. Esto no afecta al comportamiento de la pintura. Para algunos colores puede ser necesario la aplicación de capas extras para obtener una cubrición completa.

APLICACIÓN(ES): Si la aplicación se hace con rodillo/brocha. Aplicar generosamente : Usar brochas de fibra sintética. Los rodillos deberán ser de lana mohair o fieltro.. Para aplicación con brocha, añadir: 3-8% (en volumen) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810. Para la debida formación de película se deben usar los tamaños de boquilla recomendados.

Equipamiento de aplicación: 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: 50-100 micras

ESPESOR DE PELÍCULA/ DILUCIÓN: Cuando se utiliza con un espesor de película seca de 50 micras, es necesario disolver al 3-5% para garantizar una formación de película adecuada.

INTERVALOS DE REPINTADO: No hay intervalo máximo de repintado, pero después de una larga exposición a atmósferas polucionadas, elimine la contaminación acumulada con agua dulce a alta presión y deje secar.

Nota: **HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 es únicamente para uso profesional.**

EDITADA POR: HEMPEL A/S 5803010000