



## HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

### DESCRIPCION

Esmalte de acabado acrílico base agua, en dispersión acrílica. No amarillea al secar y su acabado brillante repele el polvo. Tiene buenas propiedades de durabilidad y una alta retención del brillo. Especialmente formulado para aplicación a pistola sin aire.

### USO RECOMENDADO

Como pintura de acabado brillante en sistemas al agua para interiores y exteriores en ambientes medianamente agresivos. Cuando se aplique en edificios debe tenerse en cuenta su relativamente elevada resistencia a la difusión de la humedad y el dióxido de carbono. En barandillas y similares se recomienda emplear una pintura de curado químico como alternativa.

**Temperatura de servicio** En seco, máximo: 120°C.

**Certificados** Aprobado como retardante del fuego por las autoridades de Gran Bretaña y Canadá, y por las autoridades danesas según IMO resolution MSC 61 (67). Marca CE/Directiva 96/98 como retardante del fuego.

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Blanco 10000 y otros según surtido
Volumen de sólidos	44%
Rendimiento teórico	5.9 m <sup>2</sup> /litro a 75 micras
Peso específico	1.2 Kg/litro
Secado superficial	45 minutos a 20 °C con buena ventilación
Secado al tacto	1 hora 30 minutos a 20 °C con buena ventilación
V.O.C.	5 gr/litro
V.O.C. (ASTM D3960)	10 gr/litro (excluida el agua)
Punto de inflamación	> 66 °C

### APLICACION

Método	Pistola sin aire	Brocha (retoques)
Dilución	5% máx	3-8% máx
Diluyente	Agua dulce	HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810
Espesor recomendado	Húmedo: 175 micras por capa Seco: 75 micras por capa	
Intervalo de repintado	Mínimo: 2 horas a 20°C Máximo: no tiene (Ver OBSERVACIONES)	
Limpieza	Agua dulce	
Pistola sin aire	Boquilla: 0.015"-0.019" - Presión: 130 atm (Datos orientativos)	



58030

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION DE HEMUCRYL.

**CONDICIONES DE APLICACION**

Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION DE HEMUCRYL.

**CAPAS PRECEDENTES**

HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18030, HEMUDUR 18500 o de acuerdo con la especificación.

Se recomienda contactar con una oficina HEMPEL si se pretende aplicar sobre otros tipos de pinturas. Puede aplicarse sobre ciertos tipos de recubrimientos envejecidos o base disolvente después de una cuidadosa limpieza de la superficie. Se recomienda realizar un test de limpieza. Asimismo pueden ser repintado productos de secado químico envejecidos como alquídicos, epoxis, poliuretanos, etc. Se recomienda dar rugosidad a la superficie y realizar una zona de prueba en el caso de que hayan de ser expuestos a ambientes templados.

**OBSERVACIONES**

Color

Los rojos y amarillos sin plomo pueden sufrir decoloración si se exponen a atmósferas que contengan cloro. Los colores con plomo pueden alterarse en atmósferas sulfurosas. Para obtener una opacidad adecuada puede aplicarse una capa extra, especialmente con ciertos colores que no contengan plomo como el rojo, naranja, amarillo y verde.

Espesores

Puede especificarse a espesores distintos al recomendado pero ello influirá sobre el rendimiento teórico, el tiempo secaje y los intervalos de repintado. El espesor normal recomendado es de 50-100 micras de película seca por capa. Cuando se aplica a espesores de 50 micras, se recomienda diluir un 3-5% para una correcta formación de película. No debe excederse la dilución para evitar la formación de ojos de pez.

Aplicación

Para una buena formación de película deben usarse boquillas apropiadas. Usar brochas de fibra sintética y rodillos de mohair o felpa. Si se aplica a brocha añadir un 3-8% en volumen de HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Temperaturas

Si las superficies pintadas deben exponerse al agua o elevada humedad poco tiempo después de la aplicación, a temperaturas de 5-10°C, evitar la aplicación de espesores excesivos y dejar secar durante 24 horas a 20°C como mínimo después de la aplicación de la última capa de pintura.

Repintado

No tiene intervalo máximo de repintado pero si la superficie ha sido expuesta debe eliminarse toda suciedad o contaminación con agua dulce a presión y dejarla secar, antes de repintar.

Otras Observaciones

Ver INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE HEMUCRYL.

**HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 es sólo para uso profesional.****SEGURIDAD**

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

**EDICION**

(G) Abril 2006

(58030-10000-CO013)

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. \*Marca registrada por HEMPEL.