



Ficha Técnica

HEMUCRYL ENAMEL 58100

DESCRIPCION

Pintura de acabado acrílica brillante en emulsión acuosa.

USO RECOMENDADO

Como pintura de acabado en sistemas acrílicos al agua para superficies exteriores e interiores.

Certificados

Marca CE/Directiva 96/98 como retardante del fuego.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente adherencia sobre imprimaciones al agua de la gama HEMUCRYL
- Buena conservación de color y brillo. No amarillea
- No retiene el polvo y la suciedad
- Resistente a la intemperie en ambientes marinos e industriales
- Especialmente formulada para aplicación a brocha y rodillo, aunque puede aplicarse también a pistola sin aire, observando las indicaciones de boquilla y presión

DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Blanco 10000 y otros según demanda
Volumen de sólidos	42%
Rendimiento teórico	10.5 m ² /litro a 40 micras
Peso específico	1.2 Kg/litro
Secaje al tacto	2 horas a 20°C con buena ventilación
V.O.C.	91,6 gr/litro
V.O.C. (ASTM D3960)	189,8 gr/litro (excluída el agua)
Punto de inflamación	> 66 °C

APLICACION

Método	Brocha	Rodillo	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	5% máx	15% máx
Diluyente	Agua		
Espesor recomendado	Húmedo: 100 micras Seco: 40 micras		
Intervalo de repintado	Mínimo: 6 horas a 20°C Máximo: no tiene		
Limpieza	Agua		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.015"-0.017" - Presión: 120 atm (Datos orientativos)		



58100

PREPARACION DE SUPERFICIES

Las capas precedentes deben mostrar buena integridad y estar perfectamente adheridas. Eliminar el aceite y la grasa con un detergente adecuado. Eliminar los residuos de detergente, sales y otros contaminantes con agua dulce a presión. Eliminar el óxido y la pintura mal adherida por chorreado abrasivo o limpieza mecánica. Eliminar el polvo y otros residuos por aspiración. Parchear las zonas reparadas hasta el espesor original con HEMUCRYL ENAMEL 58100.

APLICACION

Aplicar sólo cuando la temperatura esté por encima de 5°C, preferiblemente 10°C, sobre sustratos limpios y secos cuya temperatura esté por encima del punto de rocío para evitar condensaciones.

Humedad relativa: por encima del 60% (preferiblemente 75-90%) durante la aplicación, para evitar pulverización seca. Por debajo del 80% (preferiblemente 40- 60%) durante el secaje. Es necesaria una buena ventilación durante la aplicación y el secaje, que alcance todas las zonas de las superficies pintadas. La ventilación requerida para una correcta evaporación del agua es de 75 m³ de aire al 40% de humedad relativa por litro de pintura aplicada, aproximadamente. Usar brochas de fibra sintética y rodillos de lana o fieltro.

CAPAS PRECEDENTES

Se recomienda HEMUCRYL PRIMER 18100, aunque pueden utilizarse otros productos de acuerdo con la especificación. Puede también aplicarse sobre ciertos tipos de pinturas antiguas al disolvente después de una cuidadosa limpieza. Se recomienda un ensayo previo. En general será necesario comunicar rugosidad a la pintura antigua para asegurar la adherencia.

OBSERVACIONES

Temperatura de servicio
Espesores

100°C de exposición periódica con picos de hasta 120°C.

Puede especificarse a espesores distintos al recomendado, aunque ello puede afectar el secaje y el intervalo de repintado. El intervalo normal de espesores es de 30-50 micras.

Bajas temperaturas

Si las superficies pintadas van a quedar expuestas a elevadas humedades y/o a temperaturas inferiores a 5°C poco después de aplicación, debe evitarse aplicar espesores excesivos y la última capa debe dejarse secar por o menos 24 horas a 20°C.

Repintado

No tiene intervalo máximo de repintado, pero la superficie debe lavarse de toda contaminación y dejarse secar, si ha quedado expuesta a la intemperie durante un periodo de tiempo prolongado.

Almacenaje

Almacenar a temperaturas entre 5 y 40°C. No exponer a heladas durante el almacenaje y el transporte o antes de que la pintura aplicada seque completamente.

Limpieza

Limpiar los equipos de aplicación inmediatamente con agua dulce o agua jabonosa. La eliminación de pintura seca debe hacerse con HEMPEL'S NAVI WASH 99332, aclarando después con agua dulce.

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 la 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

(58100-10000-CO009)

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.