



# Ficha Técnica

HEMPELMAT 58730

## DESCRIPCION

Pintura plástica acrílica en emulsión acuosa de acabado mate. Clasificada grupo a) según la Directiva 2004/42/CE.

## USO RECOMENDADO

Pintado de superficies de yeso, escayola u hormigón en interiores y exteriores.

## PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena cubrición
- Muy buena aplicación a brocha y rodillo
- Aplicable sobre soportes ligeramente húmedos
- Resiste a las eflorescencias salinas
- Bajo salpicado

## DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 00010 y otros colores disponibles en el sistema tintométrico Multi-Tint.
Rendimiento teórico	8,7 m <sup>2</sup> /litro por capa según porosidad del soporte
Peso específico	1.4 Kg/litro
Secaje al tacto	1 hora a 20°C
Resistencia al frote húmedo (UNE 48 284)	>5000 ciclos
C.O.V.	18 gr/litro
Punto de inflamación	>66°C

## APLICACION

Método	Brocha	Rodillo
Dilución	5-10% máx	5-10% máx
Diluyente	Agua	
Intervalo de repintado	Mínimo: 3 horas a 20°C	Máximo: no tiene
Limpieza	Agua	



58730

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

### OBRA NUEVA

#### Hormigón

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)

#### Yeso, escayola

- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos
- Nivelar irregularidades superficiales, empleando una masilla o plaste al agua, si es necesario

#### Pintado

- Aplicar una primera capa de HEMPEL'S SELLADOR OPACO AL AGUA 28830 o HEMPELMAT 58730 diluido un 10-20% con agua, según porosidad del soporte.
- Aplicar dos o más capas de HEMPELMAT 58730 diluido un 5-10% con agua hasta cobertura total.

### RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

#### Superficies pintadas con pinturas o revestimientos plásticos

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Nivelar irregularidades superficiales con una masilla o plaste al agua
- Aplicar dos o más capas de HEMPELMAT 58730 diluido un 5-10% con agua hasta cobertura total

#### Superficies envejecidas sin pintar o pintadas con temple o cola

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Nivelar irregularidades superficiales con una masilla o plaste al agua
- Fijar la superficie con una capa de HEMPEL'S SELLADOR OPACO AL AGUA 28830 o HEMPACRYL FIX 592E0 aplicado a brocha o rodillo sin diluir (ver ficha técnica)
- Aplicar dos o más capas de HEMPELMAT 58730 diluido un 5-10% con agua hasta cobertura total

#### Superficies tratadas con cal o similares

- Si la capa de cal es muy gruesa, se recomienda eliminarla. Si es delgada y mantiene buena adherencia e integridad, eliminar las partes mal adheridas
- Proceder a continuación como en el apartado anterior

## OBSERVACIONES

No utilizar agua salobre, turbia, contaminada o excesivamente calcárea para diluir el producto, ya que podría deteriorarlo. Se aconseja utilizar agua del suministro público.

Según el tipo de plaste o masilla que se utilice, es recomendable sellar con HEMPACRYL FIX 592E0 sin diluir, a fin de consolidar su superficie y asegurar la adherencia de la pintura. Se aconseja realizar un ensayo previo.

No es recomendable aplicar si la temperatura está por debajo de 5°C y si la humedad relativa es superior al 80%.

Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.

## 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 la neblina de la pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos.

## EDICION

(G) Junio 2005

(58730-00010-PT002)

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.