



HEMPELFLAT 58710

DESCRIPCION

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

USO RECOMENDADO

Pintado de superficies interiores y exteriores de yeso, hormigón, cemento y otros materiales de construcción.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre los sustratos mencionados
- Gran poder cubriente
- Transpirable, permitiendo la respiración del soporte
- Resistente al ataque salino del soporte
- Clasificado como Clase M.1 según la Norma UNE 23 727 90

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 10000
Rendimiento teórico	7,6 m ² /litro por capa según porosidad del soporte
Peso específico	1,5 Kg/litro
Secaje al tacto	1 hora a 20°C con buena ventilación
Resistencia al frote húmedo (UNE 48 284)	>1000 ciclos
C.O.V.	<30 gr/litro
Punto de inflamación	>66°C

APLICACION

Método	Rodillo	Brocha	Pistola sin aire
Dilución	5-10% máx	5-10% máx	5-10% máx
Diluyente	Agua		
Intervalo de repintado	Mínimo: 4 horas a 20°C	Máximo: no tiene	
Limpieza	Agua		



58710

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

OBRA NUEVA

Hormigón

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)
- Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua y abrasivo o chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm² aprox.)
- Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua dulce para eliminar residuos
- Dejar secar

Yeso

- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos
- Nivelar irregularidades superficiales

Pintado

- Aplicar una primera capa de HEMPEL'S SELLADOR OPACO AL AGUA 28830 o HEMPELFLAT 58710 diluido un 20-25% con agua según porosidad del sustrato
- Aplicar dos o más capas de HEMPELFLAT 58710 diluido un 5-10% con agua hasta cubrición 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 HEMPELFLAT 58710 diluido un 5-10% con agua hasta cubrición total

Superficies envejecidas sin pintar o pintadas con temple o pintura a la cola

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Fijar la superficie con una capa a brocha o rodillo de:
Interiores: HEMPACRYL FIX 592E0 sin diluir
Exteriores: HEMPEL'S SELLADOR OPACO AL DISOLVENTE 26630, diluir según estado de la superficie (ver ficha técnica)
- Aplicar dos o más capas de HEMPELFLAT 58710 diluido un 5-10% con agua hasta cubrición 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.

Si se aplica en exteriores, las masillas o plastes utilizados deben ser resistentes a la intemperie.

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 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) Mayo 2005

(58710-10000-00902)

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.