



HEMPACRYL LISO 599E3

DESCRIPCION

Revestimiento acrílico al agua de elevada calidad para impermeabilización y decoración de fachadas. Clasificado grupo c) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Para la protección e impermeabilización a largo plazo de fachadas, muros y paramentos exteriores de hormigón, cemento, ladrillo y otros materiales de construcción.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Altamente impermeable al agua de lluvia y condensaciones
- Transpirable, permite la difusión del vapor de agua
- Muy estable a la radiación solar y a la acción de la intemperie
- Aplicable sobre morteros ligeramente húmedos
- Autolimpiable por acción de la lluvia
- Efecto fungicida y algicida
- Eficaz como sistema anticarbonatación según norma UNE-EN 1062-6:2003

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 00010 y otros colores disponibles en el sistema tintométrico Multi-Tint
Rendimiento teórico	8 m ² /litro por capa según porosidad del soporte
Peso específico	1,6 Kg/litro
Secaje al tacto	1 hora a 20°C con buena ventilación
C.O.V.	20 gr/litro
Punto de inflamación	>66°C

APLICACION

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



599E3

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

Revoco, ladrillo y otros. Yeso en interiores

- 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 HEMPACRYL LISO 599E3 diluido con un 10-15% de agua dulce, según porosidad del sustrato
- Aplicar dos o más capas de HEMPACRYL LISO 599E3 diluido un 5% 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 resistente a la intemperie
- Aplicar dos o más capas de HEMPACRYL LISO 599E3 diluido un 5% con agua hasta cubrición total

Superficies envejecidas sin pintar

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Nivelar irregularidades superficiales con una masilla o plaste al agua resistente a la intemperie
- Fijar la superficie con una capa de HEMPEL'S SELLADOR OPACO AL DISOLVENTE 26630 diluido según porosidad del soporte (ver ficha técnica)
- Aplicar dos o más capas de HEMPACRYL LISO 599E3 diluido un 5% 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

Las masillas o plastes utilizados en superficies exteriores deben ser resistentes a la intemperie. No utilizar agua salobre, turbia, contaminada o excesivamente calcárea para diluir el producto, ya que podría deteriorarlo. Se aconseja utilizar agua del suministro público. 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. Evitar 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) Julio 2005

(599E3-10000-00901)

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.