



HEMPACRYL FLEX 595E0

DESCRIPCION

Recubrimiento elástico, de alto contenido en sólidos, basado en una dispersión acrílica especial. Clasificado grupo c) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

- Como revestimiento exterior impermeabilizante de fachadas y muros de todo tipo de material de construcción (cemento, revoco, ladrillo, etc)
- Protección de aislantes a base de espuma de poliuretano o polietileno expandido

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena resistencia a la radiación ultravioleta del sol
- Impermeable al agua y humedad
- Indicado para superficies microfisuradas
- Posee propiedades algicidas y fungicidas
- Exento de plastificantes, por lo que no retiene suciedad por pegajosidad residual y puede limpiarse fácilmente
- Elasticidad permanente con el paso del tiempo
- 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
Volumen de sólidos	53%
Rendimiento teórico	1.7 m ² /litro - 300 micras
Peso específico	1.4 Kg/litro
Secaje al tacto	1-2 horas a 20°C con buena ventilación, según sustrato
Resistencia al frote húmedo (UNE 28 284)	> 20.000 ciclos
C.O.V.	<40 gr/litro
Punto de inflamación	> 66 °C

APLICACION

Método	Rodillo	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	5% máx
Diluyente	Agua	
Intervalo de repintado	4-6 horas a 20°C dependiendo del espesor y de las condiciones climáticas	
Espesor recomendado	600 micras de película seca en dos capas	
Pistola sin aire	Diámetro: 0.023"-0.025" - Presión: 150-180 atm	

**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

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

Aislamiento a base de poliuretano

- Eliminar polvo, suciedad y otros contaminantes con agua a presión y cepillado, si es necesario
- Dejar secar en profundidad durante varios días

PINTADO:

- Aplicar una primera capa de HEMPEL'S SELLADOR OPACO AL AGUA 28830 o HEMPACRYL FLEX 595E0 diluido un 10-20% con agua según porosidad del sustrato
- Aplicar dos o más capas de HEMPACRYL FLEX 595E0 diluido un 5% 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 resistente a la intemperie

Superficies envejecidas sin pintar

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Nivelar desigualdades superficiales con una masilla o plaste al agua resistente a la intemperie
- Sellar 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 FLEX 595E0 diluido con un 5% de agua dulce, hasta cobertura total

INFORMACION TECNICA COMPLEMENTARIA

Coefficiente elongación:	Superior al 80% (norma ASTM D412)
Permeabilidad al vapor de agua:	7,5 gr/m ² /día (Norma B.S. 3177)
Tensión máxima:	18 Kg/cm ² (Norma ASTM D412)
Dureza:	55° Shore A
Adherencia sobre espuma PU:	Superior a 1 Kg/cm ²

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. 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

(595E0-10000-00905)

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.