

Descripción:	Recubrimiento impermeabilizante elástico no asfáltico, basado en una dispersión tixotrópica de copolímeros acrílicos.
Uso recomendado:	Para la impermeabilización de tejados, terrazas, azoteas, bóvedas y cubiertas transitadas en las cuales se quiera impedir la filtración de agua.
Características técnicas:	<ul style="list-style-type: none">- Buena reflexión del calor producido por la radiación solar.- Exento de pegajosidad residual.- Elevado coeficiente de elasticidad.- Impermeabilidad al agua de lluvia.- Transpirable.- Flexible. No se cuartea ni fisura ante los movimientos estructurales del edificio.- Resistente a la alcalinidad del soporte.- Excelente adherencia.
Certificados/aprobaciones:	Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría c.

CONSTANTES FÍSICAS:

Colores:	10000 / Blanco, 58010 / Rojo, 5E241 / Teja.
Aspecto:	Mate sedoso
Volumen sólidos, %:	37 ± 2
Rendimiento teórico:	1-2 m ² /litro a 400 micras secas (2 capas), según porosidad del soporte (ver observaciones)
Punto de inflamación:	>60°C
Peso específico:	1.30 ± 0.05 kg/litro
Tiempo de secado:	4-8 horas a 20°C y 50% H.R. con buena ventilación
Contenido en COV:	<40 gr/litro
Alargamiento a rotura, %:	169

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas por el grupo HEMPEL.

DETALLES DE APLICACIÓN:

Método de aplicación:	Brocha	Rodillo	Pistola sin aire
Diluyente (vol. max.):	Agua (5% max.)	Agua (5% max.)	Agua (5% max.)
Pintado con pistola:	Boquilla: 0,035" / Presión: 170 atm		
Limpieza de herramientas:	Agua		
Espesor de película seca:	400 micras (2 capas)		
Espesor de película húmeda:	1000 micras (2 capas)		
Intervalo de repintado, min:	4-8 horas a 20°C y 50% H.R. con buena ventilación		
Intervalo de repintado, máx.:	No tiene		

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.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: **Obra nueva:**
Hormigón, fibrocemento, ladrillo, etc:
- Barrer cuidadosamente estas superficies para eliminar el polvo, suciedad y partículas sueltas o mal adheridas.
- Rellenar las grietas usando una mezcla de 3 partes de arena y 1 parte de Hemparooft 58900.
- Las grietas y ranuras pequeñas susceptibles de movimiento deberán cubrirse antes longitudinalmente con tiras de tela de poliéster o similar usando como adhesivo Hemparooft 58900.

Hierro y acero:
- Eliminar el polvo, contaminación superficial, etc. y aplicar una capa de Hempalux Primer 135E0 o Hempel's Super Primer 13500, según especificación.

Zinc, aluminio, acero galvanizado:
Desengrasar con Hempel's Navi Wash 9933S y aplicar una capa de Hempadur Primer 15304.

Pintado:
Aplicar dos o más capas de Hemparooft 58900 hasta conseguir los espesores recomendados.

Para la aplicación al exterior en azoteas transitables, se aconseja la incorporación entre la primera y la segunda capa de un tejido de fibra de vidrio debiendo ser este totalmente cubierto con capas sucesivas.

OBSERVACIONES: El rendimiento calculado es teórico. El valor del rendimiento práctico puede diferir dependiendo de la porosidad, absorción y rugosidad del sustrato, así como el método de aplicación empleado y el porcentaje de dilución que se utilice en el producto.

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

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

No aplicar el producto a pleno sol en días de intenso calor, ni con previsión de lluvia en las próximas horas, ni en ambientes que puedan dar lugar a condensaciones (temperaturas inferiores de 5°C y humedad relativa superior o igual al 80%).

No aplicar en soportes cuya temperatura sea inferior a 5°C o superior a 35°C, o con problemas de humedad permanente (drenajes, cañerías, canaletas, filtraciones por capilaridad).

Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.
En caso de no seguir las recomendaciones contempladas en esta ficha técnica, el resultado de la aplicación puede verse negativamente afectado como consecuencia de un secado anormal de la película de pintura.

Hempel no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones. Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro servicio técnico comercial.

Nota: **Hemparooft 58900** es para uso comercial.

EDITADA POR: HEMPEL 5890010000

Esta Ficha Técnica sustituye a las editadas con anterioridad. 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 reproductibilidad 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.