

**Descripción:** Revestimiento acrílico al agua de alta calidad para la impermeabilización y decoración de fachadas.

**Uso recomendado:** Para la protección de todo tipo de obra al exterior (hormigón, fibrocemento, ladrillo, cemento, etc.) cuando se desee un acabado liso con una buena resistencia al exterior y en condiciones climatológicas difíciles.

**Propiedades técnicas generales:**

- Resistente al agua de lluvia
- Transpirable, permite la difusión del vapor de agua
- Buena resistencia al ataque salino del soporte
- Resistente a la radiación solar y a la acción de la intemperie
- Resistente al envejecimiento
- Excelente cubrición y rendimiento
- Lavable
- Fácil homogeneización y aplicación
- Buena resistencia al frote
- Excelente adherencia
- Excelente blancura. No amarillea
- Protege la película de pintura contra el ataque de mohos y algas

**Certificados/aprobaciones:** Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría c.

Clasificado como B - S1, d0; de acuerdo con la norma EN 13501-1:2007 + A1:2010 de clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción para la edificación.

Adherencia por tracción directa según UNE-EN1542:2000 (sin cargas de tráfico):  
 $\sigma \geq 1,0 (0,7)^b \text{ N/mm}^2$ .

### Constantes físicas:

Color/Código:	Blanco / 10000 y otros colores según carta de colores Hempawall
Aspecto:	Mate
Sólidos en volumen, %:	69±1
Peso específico:	1.4-1.7 Kg/litro (en función del color)
Rendimiento teórico:	8-10 m <sup>2</sup> /litro a 70 -75 micras secas por capa, según porosidad del soporte (ver observaciones)
Punto de inflamación:	> 60°C
Secado al tacto:	1 hora a 20°C y 50% H.R. con buena ventilación
Resistencia al frote húmedo:	<20 micras. Clase 2 (UNE-EN ISO 11998)
Contenido en C.O.V:	<20 g/litro

*Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo HEMPEL.*

### Aplicación:

Método de aplicación:	Brocha	Rodillo	Pistola sin aire
Diluyente (max.vol.):	Agua (5%)	Agua (5%)	No diluir
Limpieza de herramientas:	Agua		
Espesor recomendado, film seco:	70-75 micras, por capa.		
Intervalo de repintado, mínimo:	3 horas a 20°C y 50% H.R. con buena ventilación		
Intervalo de repintado, máximo:	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. 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.

<b>Preparación de superficie:</b>	<p><b>Obra nueva</b> <i>Hormigón:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dejar fraguar completamente (28 días mínimos).</li><li>- Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua y abrasivo o chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm<sup>2</sup> aprox.).</li><li>- Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua dulce para eliminar residuos.</li><li>- Dejar secar.</li></ul> <p><i>Revoco, ladrillo y otros. Yeso en interiores</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos.</li><li>- Nivelar irregularidades superficiales.</li></ul> <p><b>Restauración y mantenimiento:</b> <i>Superficies pintadas con pinturas o revestimientos plásticos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos.</li><li>- Nivelar irregularidades superficiales con una masilla o plaste al agua resistente a la intemperie.</li></ul> <p><i>Superficies envejecidas sin pintar o pintadas con temple o pintura a la cola:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos.</li><li>- Fijar la superficie con una capa a brocha o rodillo de:     Interiores: Hempel's Selladora al Agua 48350 sin diluir.     Exteriores: Hempel's Sellador Opaco al Disolvente 26630, diluir según estado de la superficie (ver ficha técnica).</li></ul> <p><i>Superficies tratadas con cal o similares:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se recomienda eliminar completamente la cal o similares.</li><li>- Proceder a continuación como en el apartado anterior.</li></ul>
<b>CAPA PRECEDENTE:</b>	Aplicar una primera capa de Hempel's Sellador al Agua 28830 o Hempawall 58970 diluido un 15% con agua según porosidad del sustrato.
<b>APLICACIÓN:</b>	Aplicar dos o más capas de Hempawall 58970 hasta cubrición total.
<b>OBSERVACIONES:</b>	<p>Las masillas o plastes utilizados en superficies exteriores deben ser resistentes a la intemperie.</p> <p>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.</p> <p>No utilizar agua salobre, turbia, contaminada o excesivamente calcárea para diluir el producto, ya que podría deteriorarlo. Se aconseja utilizar agua del suministro público.</p> <p>Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.</p> <p>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%).</p> <p>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).</p> <p>Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.</p> <p>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. Problemas estéticos como variaciones de color y brillos (efecto babas de caracol) pueden aparecer, especialmente en colores oscuros e intensos. Hempel no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones.</p> <p>Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro servicio técnico comercial.</p>
<b>Nota:</b>	<b>Hempawall 58970</b> es solo para uso comercial.

**EDITADA POR:** Hempel A/S 589701000

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 y caducan a los cinco años. \*Marca registrada por HEMPEL.