

## HEMPACRYL EVOLUTION

### Última generación en protección de fachadas

Pinturas Hempel, S.A. presenta el nuevo Hempacryl Evolution, cuyo nacimiento es consecuencia de la evolución de la versión que Pinturas Hempel ofrecía al mercado hasta ahora de su Hempacryl Liso. El nuevo **Hempacryl Evolution** es el fruto de extensos estudios realizados en laboratorio con el fin de ofrecer al mercado la solución más adecuada para el tratamiento de fachadas.

Si ya el Hempacryl Liso posee un prestigio importante dentro de los revestimientos de fachadas disponibles en el mercado, el nuevo **Hempacryl Evolution** aglutina las ventajas del producto actual junto con las mejoras realizadas a nivel de cubrición, transpirabilidad, impermeabilidad, etc., es decir, nace con el objetivo de ser el revestimiento de fachadas referencia para el profesional.

PROPIEDADES	VALORACIÓN
Transpirabilidad	Alta
Impermeabilidad	Alta
Anticarbonatación	Certificado por CIDEMCO
Cubrición	Alta
Producto tintométrico	Sí
Babas de caracol	Minimizadas
Protección fungicida / alguicida	Sí
Voc´s	Cumple directiva 2004/42 CE

El nuevo **Hempacryl Evolution** es un revestimiento acrílico mate al agua de excelente calidad que encuentra su uso para trabajos de impermeabilización y decoración a largo plazo de fachadas, muros y paramentos exteriores de hormigón, cemento, ladrillo y otros materiales típicos de la construcción.

El producto se caracteriza principalmente por:

- Ser un producto altamente impermeable al agua de lluvia y a las condensaciones producidas por cambios de temperatura. Esta impermeabilidad que ofrece el producto consigue que el producto sea autolimpiable por el efecto del agua de lluvia, manteniéndose el aspecto de la fachada limpio por más tiempo.
- Es transpirable 100% con lo que permite la difusión del vapor de agua del soporte permitiéndole "respirar". Dicha propiedad ha sido verificada por el Centro Tecnológico de Certificación Applus bajo la norma UNE EN ISO 7783-2, que clasificó al **Hempacryl Evolution** como un producto de Clase I, es decir, producto con alta permeabilidad al vapor de agua.

El balance existente entre impermeabilidad y transpirabilidad ha sido logrado gracias a un importante esfuerzo en I+D + i para conseguir encontrar la combinación perfecta entre resinas de última generación y cargas minerales de la más alta calidad.

El producto posee una gran estabilidad a la acción de los rayos UV y a la propia acción de la intemperie, ya que los colores ofrecidos están realizados con pigmentos de alta resistencia al exterior. Posee aditivos fungicidas y alguicidas.

- Nueva clasificación de colores estándar, elegidos según las últimas tendencias del mercado.
- El nuevo **Hempacryl Evolution** es un producto certificado por el prestigioso Centro de Investigación Tecnológica Cidemco como producto anticarbonatación según la norma UNE-EN 1062-6:2003, prueba de su capacidad protectora sobre el hormigón. Según los criterios de la norma el sistema acrílico Hempel para fachadas compuesto por Hempel´s Sellador Opaco al Agua (imprimación) seguido del **Hempacryl Evolution** (acabado) es plenamente eficaz como sistema anticarbonatación y reduce la difusión del dióxido de carbono en el sustrato.

**Hempacryl Evolution** ha sido diseñado cumpliendo los máximos requisitos y preocupación por el Medio Ambiente, ya que cumple con la Directiva 2004/42/CE que regula la emisión a la atmósfera de Compuestos Orgánicos Volátiles siendo el valor máximo posible para el año 2010 para paredes exteriores de sustrato mineral de 40 gramos por litro. Lo que lo sitúa a la vanguardia dentro de su mercado.

El formato de envases en los que puede encontrarse el nuevo **Hempacryl Evolution** es de envases en 4 y 15 litros. Asimismo, el producto está integrado dentro del sistema tintométrico Multi-Tint con 5 bases, pudiéndose obtener infinidad de colores al instante acordes con las nuevas tendencias del mercado.

El producto puede aplicarse a rodillo, brocha y pistola sin aire. Su rendimiento teórico es de entre 8 y 10 m<sup>2</sup>/litro lo que corresponde a 80-100 micras de película seca en dos manos. Posee una resistencia al cuarteamiento muy buena, por lo cual pueden aplicarse importantes espesores.

Además, el nuevo **Hempacryl Evolution** posee la capacidad de minimizar al máximo la aparición de las famosas "babas de caracol" en las fachadas, fenómeno consistente en la extracción de componentes solubles que contienen todas las pinturas acuosas principalmente a través del agua de lluvia, de la humedad, condensaciones por cambios bruscos de temperatura, etc., cuando las condiciones de aplicación y/o secado no han sido las óptimas.

**Pinturas Hempel S.A.** presenta novedades muy interesantes dentro de su gama de productos y soluciones para el tratamiento de fachadas. Con estas novedades pretende mantener y ampliar con fuerza su imagen como especialista dentro de este sector.

Para ello, ha introducido como novedades en este año 2006 tres nuevos sistemas para el pintado y la rehabilitación de fachadas: un sistema basado en resina de silicona que comprende imprimación, Hempel´s Top Silicon Primer y acabado, Hempel´s Top Silicon, un sistema de pintura al silicato, cuya imprimación es el Hempel´s Silicate Epoque Primer y su acabado el Hempel´s Silicate Epoque junto con un nuevo revestimiento acrílico de alta gama, el **Hempacryl Evolution**.

Sin duda, las certificaciones que actualmente posee referentes al Aseguramiento de la Calidad ISO 9001, Gestión Medioambiental ISO 14001 y Seguridad y Salud Laboral OSHAS 18001 son la mejor prueba de compromiso de esta empresa con la calidad de los productos que ofrece así como de su compromiso con el medio ambiente.

