**HIMACS**

**The shape of your ideas**

**www.lxhausys.com/eu/himacs**

HIMACS es un material de piedra acrílica que puede ser moldeado con cualquier forma. Extensamente utilizado para aplicaciones de arquitectura e interiores, como el revestimiento de fachadas de alta calidad y espectacular diseño, así como cocinas, baños, muebles, proyectos comerciales, residenciales y espacios públicos. Está compuesto de acrílico, minerales y pigmentos naturales que se unen para proporcionar una superficie lisa, no porosa y visualmente perfecta que cumple los más altos estándares estéticos, de fabricación, funcionalidad e higiene, ofreciendo múltiples ventajas frente a materiales convencionales.

HIMACS proporciona un sinfín de posibilidades para el revestimiento de superficies e inspira a mentes creativas de todo el mundo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Marcel Wanders y David Chipperfield**, entre otros, han llevado a cabo espectaculares proyectos utilizando HIMACS.

Siempre a la vanguardia, LX Hausys ha presentado recientemente dos nuevos productos: **HIMACS Ultra-Thermoforming**, una innovadora fórmula que lleva los límites de la termoformabilidad de la piedra acrílica a un nivel completamente nuevo, logrando un 30% más de capacidad termoplástica, la mayor conseguida en su historia desde su creación en 1967. También, otro lanzamiento ha sido **HIMACS Intense Ultra**, una fórmula que combina lo mejor de dos mundos: **Intense Colour Technology y Ultra-Thermoforming.**

Gracias a su simple proceso de calentado y a sus propiedades termoformables en tres dimensiones, HIMACS permite desarrollar diseños sin juntas visibles y ofrece una gama prácticamente ilimitada de colores, así como una selección de tonos con una translucidez especial en combinación con la luz. A pesar de que HIMACS es casi tan robusto como la piedra, se puede trabajar de una manera similar a la madera: puede ser serrado, fresado, taladrado o lijado.

HIMACS se fabrica utilizando una tecnología de nueva generación, llamado **“curado térmico”**. La temperatura alcanzada durante el proceso de fabricación diferencia a HIMACS de otras superficies sólidas y le aporta una mayor densidad, homogeneidad y durabilidad, con una mejor resistencia y un proceso superior de termoformado.

En cuanto a la higiene, HIMACS no absorbe la humedad, es altamente resistente a las manchas, fácil de limpiar, mantener y reparar.

Innumerables certificados reconocidos internacionalmente atestiguan la calidad de HIMACS en términos de compromiso ecológico, higiene y resistencia al fuego, siendo la primera Superficie Sólida del mercado en recibir el certificado oficial de **Homologación Técnica Europea (ETA) para fachadas** para el color Alpine White S728.

HIMACS ofrece una garantía de 15 años para los productos fabricados por HIMACS Quality Club.

Para obtener más información, visite [nuestra web](https://www.lxhausys.com/eu) y nuestra [área de prensa](https://www.lxhausys.com/eu-es/proyectos).

***Let’s connect!***



**HIMACS** está diseñado y producido por **LX Hausys (anteriormente LG Hausys),** líder mundial del sector de la tecnología que pertenece al Grupo LX Holdings Corp.

HIMACS is a solid surface material that can be moulded into any shape. It is widely used for architectural and interior applications, such as sculptural and high-performance wall cladding or kitchen, bathroom and furniture surfaces, in commercial, residential and public space projects. It is composed of minerals, acrylic and natural pigments that come together to provide a smooth, non-porous and visually seamless surface which meets the highest standards for quality, aesthetics, fabrication, functionality and hygiene – offering many advantages over conventional materials.

HIMACS provides limitless possibilities for surfacing solutions and inspires creative minds from all over the world. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid, Marcel Wanders** and **David Chipperfield**, among others, have completed fabulous projects using HIMACS.

At the forefront of innovation as always, LX Hausys recently introduced two new products. First, **HIMACS Ultra-Thermoforming,** an innovative formula that pushes the boundaries of solid surface shaping to a whole new level, with 30% more thermoplastic capabilities - the biggest innovation in the history of Solid Surface since its inception in 1967. And now, **HIMACS Intense Ultra** combines the characteristics from two disparate worlds: **Intense Colour Technology** and **Ultra-Thermoforming**.

HIMACS uses a simple heating process to give three-dimensional thermoplastic forming capabilities, allows visually seamless designs, offers a virtually limitless range of colours and – for some shades – exhibits a special translucency when exposed to light. Although HIMACS is almost as robust as stone, it can be worked in a similar way as wood: it can be sawn, routed, drilled or sanded.

HIMACS is made using a next-generation technology, the **thermal cure**. The temperature reached during the manufacturing process sets HIMACS apart from other solid surfaces and creates a denser surface that is even sturdier, more homogeneous and more durable, and with better resistance and superior thermoforming results.

HIMACS does not absorb humidity, is highly resistant to stains and is easy to clean, maintain and repair.

Countless internationally recognized certificates attest to the quality of HIMACS in terms of ecological commitment, hygiene and fire resistance – being the first Solid Surface in the market to receive the official **European Technical Approval (ETA) for façades** – for the Alpine White S728 colour.

HIMACS offers a 15-year warranty for products fabricated by a Quality Club Member.



**HIMACS. Because Quality Wins.**

For more information and to stay connected, visit our [EU WEBSITE](https://www.lxhausys.com/eu/himacs), [UK WEBSITE](https://www.lxhausys.com/uk/himacs) and our [newsroom.](https://www.lxhausys.com/uk-en/case-studies)

*Let’s connect!*



**\* HIMACS** is designed and produced by **LX Hausys (formerly LG Hausys),** a world leader in the technology sector and a subsidiary of LX Holdings Corp.