

LG Hausys lanza HI-MACS® Ultra-Thermoforming:

una innovación revolucionaria que amplía los límites del diseño de la piedra acrílica.

New:
HI-MACS®-Ultra-
Thermoforming



HI-MACS® ULTRA-THERMOFORMING
Extreme Curves

A la vanguardia en innovación, **HI-MACS®** se apoya en la infraestructura de alta tecnología y experiencia en desarrollo del Grupo LG que, con regularidad, da vida a sorprendentes productos.

Recientemente, LG Hausys ha lanzado el **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una innovadora fórmula que lleva los límites del moldeo en piedra acrílica a un nivel totalmente nuevo con un **30 % más de capacidad termoplástica**. Se trata de la mayor innovación en la historia de la piedra acrílica desde su creación en 1967.

Esta nueva fórmula permite un moldeo más espectacular: el radio interno mínimo de 6 mm (anteriormente de 50 mm) abre una nueva dimensión para el campo del diseño. El nuevo producto es más flexible durante el proceso de termoformado, lo que ayuda a los diseñadores a crear unas curvas más marcadas y unos diseños más orgánicos. Todo ello, sin comprometer las propiedades del material, ya que HI-MACS® sigue siendo resistente, fácil de trabajar y de mantener.

La calidad de la nueva fórmula es claramente superior y útil no solo en el diseño de mobiliario, que exige a menudo meticulosos detalles, sino también en el diseño de cocinas y baños. Las curvas de los bordes y formas de los lavabos termoformados, por ejemplo, se pueden hacer mucho más pronunciadas, lo que mejora el tamaño y la estética de su diseño.

HI-MACS® Ultra-Thermoforming, en el emblemático color Alpine White, está disponible en planchas de 760 x 3680 mm x 12 mm, y es adecuado tanto para un uso interior como exterior. Las condiciones de garantía son las mismas que para todos los productos estándar de HI-MACS®.

Ahora, el único límite para diseñar es la imaginación.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu/newsroom

HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® de LG Hausys 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 termoformables de alta calidad caracterizadas por su espectacular diseño, así como para 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 de calidad, estéticos, de fabricación, funcionalidad e higiene, ofreciendo múltiples ventajas frente a los materiales convencionales.

HI-MACS® 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, Karim Rashid y David Chipperfield**, entre otros, han llevado a cabo espectaculares proyectos utilizando HI-MACS®.

Siempre a la vanguardia de la innovación, LG Hausys presentó dos nuevos productos en 2017. Primero **HI-MACS Structura®**, un material de panel texturizado en 3D que eleva las oportunidades de la piedra acrílica a un nuevo nivel. Y ahora **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una innovadora fórmula que lleva los límites del moldeado en piedra acrílica a un nivel totalmente nuevo con un 30% más de capacidades termoplásticas. Se trata de la mayor innovación en la historia de Solid Surface desde su creación en 1967.

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

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

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

Innumerables certificados reconocidos internacionalmente atestiguan la calidad de HI-MACS® en términos de compromiso ecológico, higiene y resistencia al fuego. En ese sentido, se trata de la primera Superficie sólida del mercado en recibir el certificado oficial de **Homologación Técnica Europea (ETA) para fachadas** para el color Alpine White S728.

HI-MACS® ofrece una garantía de 15 años -la más amplia del mercado de las superficies sólidas- para los productos fabricados e instalados por los miembros del HI-MACS® Quality Club.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Para obtener más información, visite nuestra web y nuestra [área de prensa](#).

Let's connect!



*HI-MACS® está diseñado y producido por **LG HAUSYS**, líder mundial del sector de la tecnología que pertenece al Grupo LG, y es distribuido por **LG HAUSYS EUROPE GMBH** con sede central en Frankfurt (Alemania).

Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu/newsroom