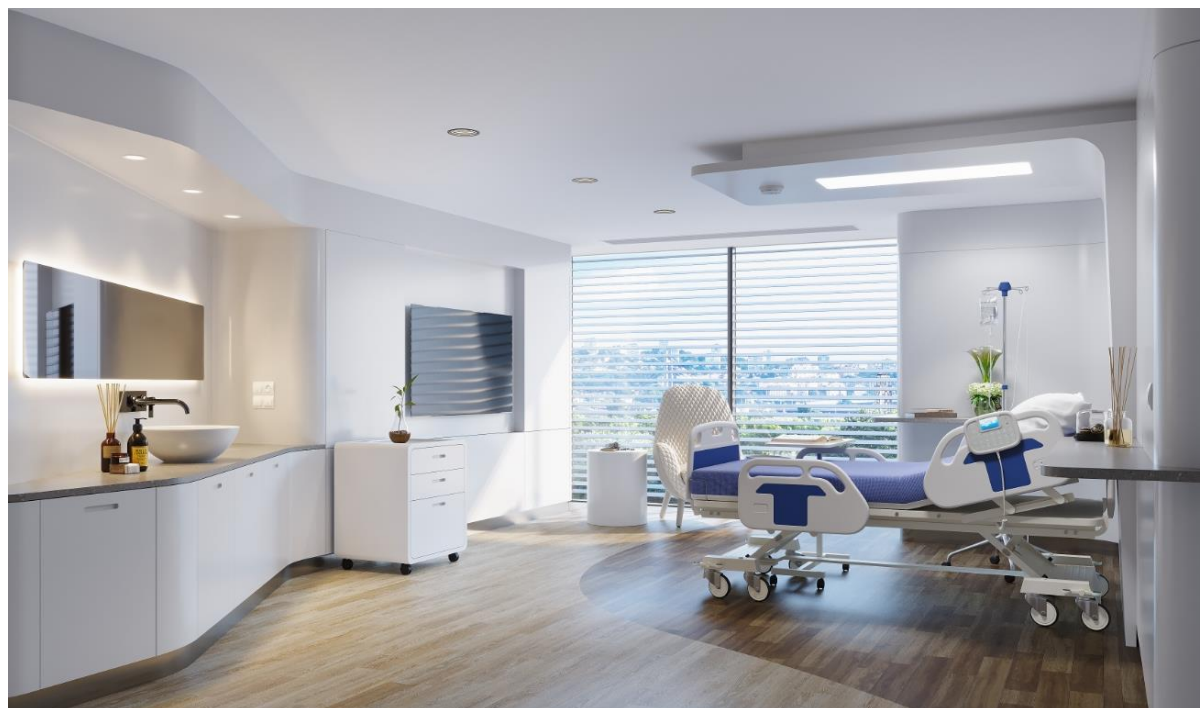


Di NO a virus y bacterias

HI-MACS®: El material idóneo para proyectos y aplicaciones en el sector sanitario



Instalaciones sanitarias tales como hospitales, consultorios médicos y dentales o laboratorios deben cumplir con las más estrictas y exigentes normas de higiene. A raíz de la pandemia actual causada por el virus SARS-CoV-2, las expectativas por parte de empleados y pacientes en cuanto a limpieza y esterilidad de las instalaciones y los materiales empleados han aumentado aún más.

LG Hausys ha elaborado un catálogo para apoyar la planificación de este tipo de instalaciones altamente sensibles, enumerando los beneficios del material HI-MACS® para el sector sanitario y proporcionando inspiración con proyectos ya existentes para proyectistas y arquitectos.

Los materiales empleados para cualquier tipo de instalación sanitaria han de cumplir los más altos estándares. En base a esto, la superficie lisa y no porosa de la piedra acrílica HI-MACS®, de LG Hausys, supera todos los requisitos de higiene y funcionalidad. La ausencia total de uniones visibles y una superficie completamente lisa y homogénea proporciona al material una extrema resistencia a la adherencia y propagación de suciedad, moho, bacterias y virus.

Por otro lado, la durabilidad y robustez de HI-MACS® impide que su superficie se raye, a la vez que permite eliminar con una simple esponja o paño cualquier signo menor de desgaste. En caso de requerirse un trabajo de reparación mayor, este puede realizarse de forma rápida y sin esfuerzo, minimizando así costes de reconstrucción y mantenimiento a largo plazo.

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

La piedra acrílica HI-MACS® es también altamente resistente a los agentes de limpieza más agresivos, utilizados comúnmente para limpiar áreas como quirófanos o laboratorios. El material puede someterse a procesos de higienización con desinfectantes virucidas, utilizados para eliminar virus como el SARS-CoV-2 o el VIH, y por tanto, de acuerdo con los protocolos de limpieza del Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC), HI-MACS® es el material de piedra acrílica más duradero y resistente disponible actualmente en el mercado. Además, HI-MACS® está exento de sustancias tóxicas o nocivas como formaldehído o nanopartículas, lo que se refleja en reconocimientos como el certificado Greenguard Gold Indoor Air Quality.



Gracias a sus propiedades, HI-MACS® se puede utilizar en numerosas áreas diferentes del sector sanitario: puestos de enfermería y mostradores de recepción, mobiliario para salas de espera, lavanderías e instalaciones sanitarias, superficies de quirófano, puertas, equipamientos de cafetería y cocina, así como señalizaciones internas y externas.

La termoformabilidad de la piedra acrílica, que le permite moldearse y adaptarse en cualquier forma, ofrece a proyectistas y arquitectos una amplia libertad creativa. Esta capacidad del material facilita la creación de diseños extraordinarios y funcionales, con curvas cerradas y/o formas orgánicas, tan atractivas en un entorno que de otro modo resultaría frío y poco acogedor. También, la amplia gama de colores del catálogo de HI-MACS® ayuda a encontrar el color perfecto para cada proyecto, con opciones que van de la tonalidad más suave y clásica, a la más llamativa y moderna. Cabe destacar las bellas características de algunos de estos colores, como los tonos pastel translúcidos, los cuales al combinarse con determinadas fuentes de luz, crean diseños y reflejos espectaculares.

El resultado del uso de la piedra acrílica HI-MACS® en un entorno sanitario, garantiza el bienestar de los pacientes, personal sanitario y visitantes, contribuyendo a un mejor desempeño profesional y apoyando el proceso de recuperación de los pacientes.

Consulte el último catálogo de LG Hausys para ver ejemplos reales de aplicación e información detallada. Puede descargar este documento utilizando el siguiente enlace:
<https://go.himacs.eu/healthcare-es-2020>



HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® 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.

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

Siempre a la vanguardia, LG Hausys ha presentado recientemente dos nuevos productos: **HI-MACS® 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 **HI-MACS® 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, HI-MACS® 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 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 superior de termoformado.

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, 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. Además, HI-MACS® ha obtenido el sello francés del **Certificado QB** y la certificación del **CSTB ATec “Avis Technique”** para su aplicación en fachadas.

HI-MACS® ofrece una garantía de 15 años para los productos fabricados por 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