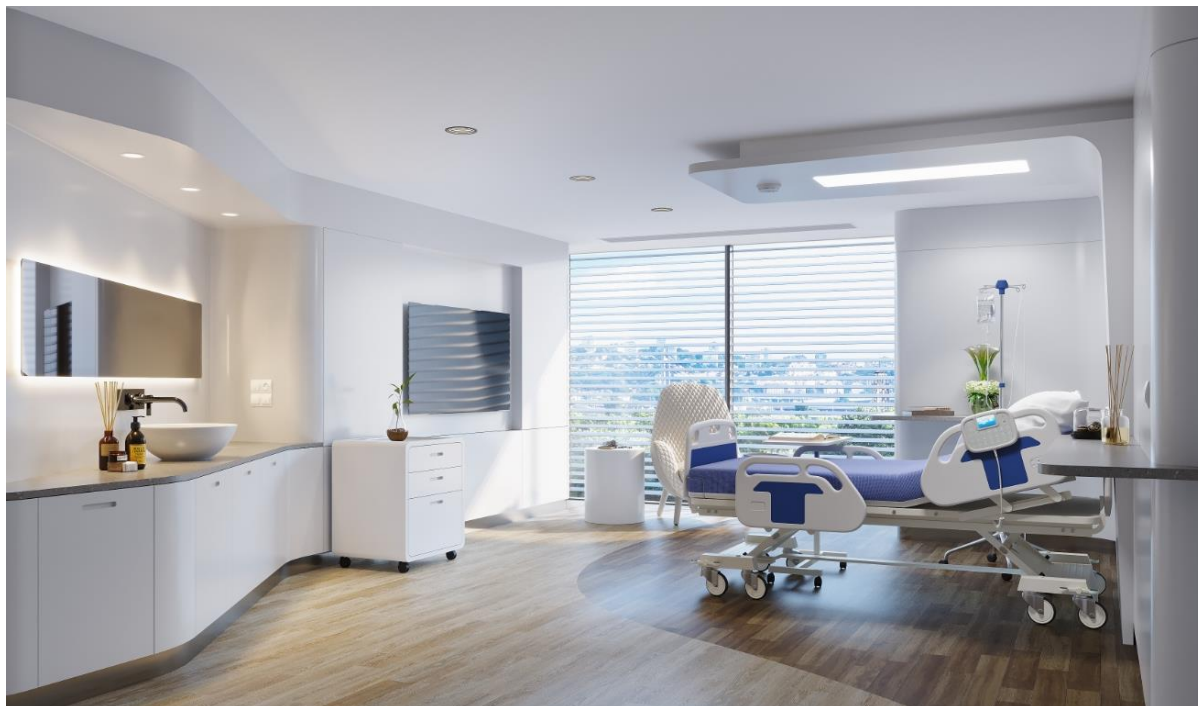


Keine Chance für Viren und Bakterien

HI-MACS®: Das ideale Material für Projekte im Gesundheitssektor



In Einrichtungen des Gesundheitswesens wie etwa in Krankenhäusern, Arzt- und Zahnarztpraxen oder Labors gelten strenge Vorschriften hinsichtlich Hygiene. Durch die aktuelle Pandemie, ausgelöst durch den Erreger SARS-CoV-2, sind hier die Ansprüche von Mitarbeitern und Besuchern hinsichtlich Sauberkeit und Sterilität der Materialien für Oberflächen noch gestiegen. LG Hausys hat für die Planung solcher hochsensiblen Einrichtungen eine Broschüre erstellt, welche die Vorteile des Materials im Gesundheitssektor aufzeigt und Planern und Architekten Inspiration anhand von zahlreichen Projekten bietet.

Materialien, die für Einrichtungen des Gesundheitswesens verwendet werden, müssen höchste Standards entsprechen. Dank seiner glatten, porenfreien Oberfläche erfüllt der Mineralwerkstoff HI-MACS® von LG Hausys jegliche Ansprüche hinsichtlich Hygiene und Funktionalität. Die besondere Oberfläche sowie die Möglichkeit, das Material ohne sichtbare Nahtstellen zu fertigen, sorgen dafür, dass Schmutz, Schimmel, Bakterien und Viren sich nicht festsetzen und ausbreiten können. Dank der extremen Widerstandsfähigkeit des Solid-Surface-Materials gehören Kratzer auf der Oberfläche nahezu der Vergangenheit an. Leichte Gebrauchsspuren können mit einem gewöhnlichen Schwamm oder Tuch einfach entfernt werden. Und sollten doch einmal

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom

Renovierungsarbeiten nötig sein, lassen sich diese schnell und einfach durchführen, wodurch langfristig Reparatur- und Wartungskosten gesenkt werden können.

HI-MACS® ist sogar so robust, dass es auch stärksten Reinigungsmitteln standhält, die für sensible Bereiche wie Operationssäle verwendet werden. Eine Reinigung mit beispielsweise viruziden Desinfektionsmitteln, die Viren wie SARS-CoV-2 oder HIV unschädlich machen, übersteht das Material problemlos. So ist – gemäß den Reinigungsprotokollen des Europäischen Zentrums für die Prävention und Kontrolle von Krankheiten (ECDC) – derzeit HI-MACS® der robusteste Mineralwerkstoff, der am Markt erhältlich ist. Zusätzlich zur hygienischen Pflegemöglichkeit ist auch das Material selbst nicht mit giftigen oder schädlichen Stoffen wie Formaldehyd oder Nanopartikeln belastet. Auszeichnungen wie das Zertifikat Greenguard Gold Indoor Air Quality bestätigen das.



Dank dieser Eigenschaften kann HI-MACS® im Gesundheitswesen für viele unterschiedliche Bereiche eingesetzt werden: Schwesternstationen und Empfangstresen, Möbel in Patientenzimmern und Warteräumen, Waschräume und Sanitäreinrichtungen, Flächen in Operationssälen, Türen, Cafeterien und Kücheneinrichtungen sowie interne und externe Beschilderungen. Das Solid-Surface-Material bietet Architekten und Planern eine breite gestalterische Vielfalt. Dank seiner thermischen Verformbarkeit kann HI-MACS® in nahezu jede erdenkliche Form gebracht werden und ermöglicht außergewöhnliche Designs mit engen Biegungen und organischen Formen – in einem sonst sterilen Umfeld. Eine umfangreiche Farbpalette – von elegant bis extravagant, von klassisch bis hochmodern – sorgt dafür, dass Designer und Planer die passende Farbe für ihr Projekt finden. Transluzente Pastelltöne bieten, kombiniert mit präzise positionierten Lichtquellen, zahlreiche Möglichkeiten, spektakuläre Design-Highlights zu schaffen. Das so gestaltete Umfeld in Kliniken, Praxen oder Laboren sorgt unmittelbar für ein Wohlbefinden bei Patienten, Personal und Besuchern und kann die Leistungsfähigkeit des Personals und den Genesungsprozess der Patienten begünstigen.

Konkrete Anwendungsbeispiele sowie zahlreiche zusätzliche Informationen finden Sie in der aktuellen Broschüre von LG Hausys, die Sie sich kostenlos unter folgendem Link herunterladen können:
<https://go.himacs.eu/healthcare-de-2020>



HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus natürlichen Mineralien, Acryl und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Verarbeitung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit Hilfe von HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht.

Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen kürzlich zwei neue Produkte in den Markt ein: Das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, dessen innovative Rezeptur die Grenzen neu auslotet, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar. Zum anderen **HI-MACS® Intense Ultra**. Es vereint das Beste aus zwei Welten: die Rezeptur von **Ultra-Thermoforming** und eine neue, **intensive Farbtechnologie**.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf.

HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

HI-MACS® absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren. Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle **Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA)** für Fassaden erhalten hat. Darüber hinaus hat HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung** und **CSTB ATec „Avis Technique“** für Fassadenanwendungen erhalten.

HI-MACS® bietet eine 15-jährige Garantie für Produkte, die von einem Quality-Club-Mitglied hergestellt wurden.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [Website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

Let's connect!



HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

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

Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom