

## HI-MACS® mit BIM-Objekten am Puls der Zeit



HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das weithin genutzt wird – sowohl für Außenverkleidungen in futuristischen Architekturprojekten als auch für ein breites Spektrum von Innenausbauprodukten bei anderen architektonischen Anwendungen.

Das gesamte HI-MACS® Produktprogramm für bestimmte CAD-Pakete kann hier heruntergeladen werden: [BIMObjects Portal](#). Damit ist gewährleistet, dass Architekten, Designer und Planer die Einhaltung von Richtlinien sicherstellen können, die für öffentliche Projekte in Zukunft verpflichtend anzuwenden sind.

Die Farben und Formen von HI-MACS® stehen jetzt in einem digitalen Format zur Verfügung, wie es von CAD-Systemen von **Sketchup**, **Archicad** und **Revit** verwendet wird. Designer können also ab sofort für diese Software-Pakete HI-MACS® Farben und Formen in BIM-Objekten herunterladen.

*“Wir waren der Ansicht, dass es an der Zeit sei, unser gesamtes Produktprogramm in einem Portal wie BIMObject mit internationaler Reichweite zu zentralisieren. Die Qualität und die Professionalität des Informationsaustausches waren für uns ein echter Gewinn”,* erklärt Anne Sikias, Marketing Manger für HI-MACS® Europe.

HI-MACS® erfreut sich bei erfolgreichen Projektplanern zunehmender Wertschätzung und wird immer häufiger von ihnen spezifiziert. Das in einer Acrylmatrix eingebettete Natursteinmaterial bietet in puncto 3D-Forming größtmögliche Flexibilität sowie eine unvergleichliche Haltbarkeit bei externen und internen Anwendungen. Die breite Palette an Farben und Strukturen eröffnet nahezu grenzenlose Möglichkeiten für kreatives Design und bietet dem Nutzer die Chance, originelle und prägnante Projekte zu verwirklichen.

HI-MACS® BIM-Objekte finden Sie hier: <http://bimobject.com/product/?manufacturer=himacs>

# HI-MACS® von LG Hausys

## Für die Oberflächen der Welt

[www.himacs.eu](http://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 Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, 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 HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden.

HI-MACS® von LG Hausys wird in einem einfachen Verfahren erhitzt. Es kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. 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.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist 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.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.

### HI-MACS® The New Generation

#### Inspired by Architecture

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



\* 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 Genf (Schweiz) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.