

Das neue HI-MACS® Intense Ultra: Das Beste aus zwei Welten erfolgreich kombiniert – Intense-Colour-Technologie und Ultra-Thermoforming



LG Hausys, der weltweit renommierte Hersteller von Hightech-Materialien, arbeitet kontinuierlich an der Entwicklung innovativer und hochwertiger neuer Produkte für die Architektur- und Designbranche. Nach der kürzlich erfolgten Einführung der HI-MACS® Strato-Kollektion stellt das Unternehmen nun **HI-MACS® Intense Ultra** vor, eine Revolution für den Mineralwerkstoffmarkt, die der Oberflächengestaltung vollkommen neue Möglichkeiten eröffnet.

Das Material mit dem treffenden Namen **HI-MACS® Intense Ultra**, das auf einer brandneuen Werkstoffrezeptur basiert, überzeugt durch seine leistungsstarken und bemerkenswerten Eigenschaften. Die Produktlinie kombiniert die Qualitäten aus zwei Welten: **Intense-Colour-Technologie** und **Ultra-Thermoforming**.

Dank der innovativen Intense-Colour-Technologie wirken dunkle Farben nun noch intensiver. Zudem wird die Oberfläche deutlich widerstandsfähiger und unempfindlicher gegen Kratzer. Die neue Rezeptur ermöglicht eine hohe Farbkonstanz während und

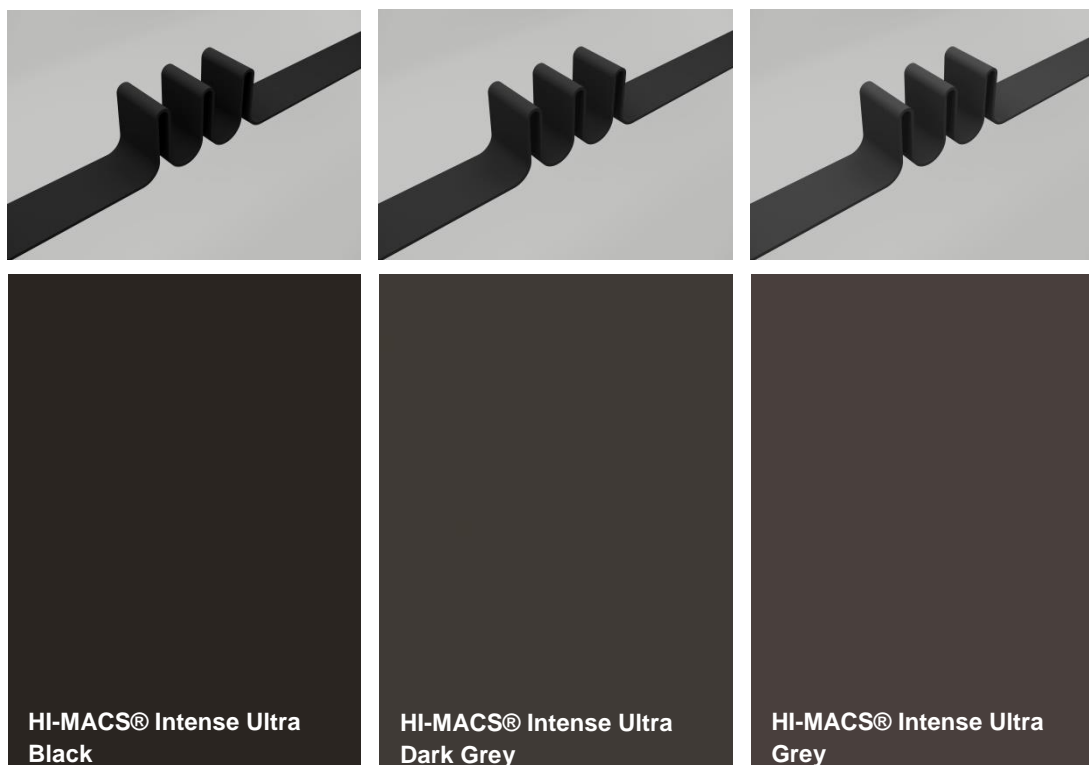
nach der Herstellung sowie den Erhalt der dunklen Farbe bei der Verarbeitung. Der Schleifvorgang produziert weniger Staub und hinterlässt kaum Bearbeitungspuren auf der Oberfläche und den Kanten.

Das neue **HI-MACS® Intense Ultra** verfügt zudem über hervorragende Thermoformeigenschaften. Die neue Ultra-Thermoforming-Formel ermöglicht einen sehr geringen Innenradius von bis zu 6 Millimeter – ohne dass selbst bei dunklen Farben ein Aufhellungseffekt entsteht. Markante Krümmungen und eindrucksvolle Designs in dunkleren Farbtönen, die bisher mit Mineralwerkstoffen nicht realisierbar waren, sind mit Hilfe von **HI-MACS®** nun möglich.

HI-MACS® Intense Ultra ist ab **September 2019** in den folgenden Farben erhältlich: **Black, Dark Grey** und **Grey**.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Weitere Informationen finden Sie auf www.himacs.eu – info@himacs.eu



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: Zum einen **HI-MACS Structura®**, eine strukturierte 3D-Oberfläche, die völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für das Solid-Surface-Material eröffnet. Zum anderen das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**. Diese innovative Rezeptur lotet die Grenzen neu aus, 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.

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.

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

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.