

LG Hausys presenta HI-MACS® Ultra-Thermoforming

Un'innovazione che rivoluziona il mondo dei solid surface.

New:
HI-MACS®-Ultra-
Thermoforming



HI-MACS® ULTRA-THERMOFORMING
Extreme Curves

HI-MACS® è un materiale solid surface largamente usato in architettura e product design, frutto della tecnologia e dell'esperienza in materia di ricerca e sviluppo del Gruppo LG, che regolarmente dà vita a interessanti innovazioni.

LG Hausys per il 2018 presenta **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una nuova formula che **augmenta del 30% le proprietà termoplastiche del materiale**; la maggiore innovazione nella storia del Solid Surface dal suo inizio, nel 1967.

HI-MACS® Ultra-Thermoforming può essere lavorato fino a ottenere un raggio di curvatura interno minimo di 6 mm: un grande cambiamento rispetto ai 50 mm precedenti. Questo consente ai progettisti di realizzare curve molto più accentuate e progetti più organici, fluidi, pur mantenendo intatte le proprietà tecniche e strutturali del materiale, prima tra tutte la sua notevole resistenza.

La qualità performante di questa nuova formula è notevole, e non serve solo alla creazione e al design di complementi e piccoli prodotti, spesso contraddistinti da dettagli complicati, ma anche al design di cucine e bagni: il raggio dei lavelli imbutiti può essere infatti ridotto in modo significativo, migliorando la dimensione e l'estetica del prodotto.

Il nuovo HI-MACS® Ultra-Thermoforming nell'iconico colore Alpine White è proposto in lastre di spessore 12 mm, per pannelli di 760 x 3680 mm, e può essere utilizzato in ambienti interni ed esterni. Le disposizioni di garanzia rimangono invariate, come per tutti gli altri prodotti HI-MACS®. Insomma, l'unico limite che si pone al design...è l'immaginazione.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Maggiori informazioni su www.himacs.eu

HI-MACS® Media contact per l'Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu

HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® è una pietra acrilica della massima qualità in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale impiegato in architettura e interior design per dare vita a forme scultoree e dalle prestazioni elevate. Tutto è possibile con HI-MACS®: facciate, rivestimenti per pareti o cucine, stanze da bagno e superfici d'arredo, in complessi commerciali, spazi privati e locali pubblici. HI-MACS® è composto da acrilico, minerali naturali e pigmenti che insieme creano una superficie liscia, non porosa e priva di giunzioni visibili, soddisfacendo gli standard più elevati da un punto di vista qualitativo, estetico, costruttivo, funzionale e igienico, per risultati maggiori rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta ad infinite applicazioni su superfici e rivestimenti ed è una vera e propria fonte di ispirazione per le menti creative di tutto il mondo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid e David Chipperfield**, tra gli altri, hanno realizzato progetti straordinari con HI-MACS®.

Sempre al passo con l'innovazione, LG Hausys ha recentemente presentato due nuovi prodotti: **HI-MACS Structura®**, reso unico da pannelli con texture 3D completamente personalizzabili, e **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, la più grande invenzione nella storia dei solid surface dalla loro creazione, nel 1967. HI-MACS® Ultra-Thermoforming è nato da una formula innovativa che ne aumenta del 30% le possibilità termoplastiche, rivoluzionando la progettazione con il solid surface e spingendola ad altri limiti.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LG Hausys, prevede un processo di riscaldamento molto semplice e presenta proprietà di stampaggio termoplastico tridimensionale, consentendo così di realizzare progetti privi di giunzioni visibili e offrendo una gamma di colori virtualmente illimitata che, in alcune tonalità, presenta una speciale traslucenza se esposta alla luce. HI-MACS® è un materiale robusto quasi quanto la pietra, tuttavia può essere lavorato come il legno, infatti può essere tagliato, smussato, forato o levigato.

HI-MACS® è realizzato mediante una tecnologia di ultima generazione, il trattamento termico avanzato (**thermal cure**). La temperatura raggiunta durante il processo produttivo contraddistingue HI-MACS® rispetto alle altre pietre acriliche, creando un composto più compatto e dalla struttura ancora più omogenea, robusta e durevole, dotata di un maggior grado di resistenza e una miglior plasmabilità termoplastica.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe l'umidità, è estremamente resistente alle macchie, facile da pulire, da mantenere e riparare.

Innumerevoli certificazioni internazionali confermano le eccezionali qualità di HI-MACS® in materia di ambiente, igiene e resistenza al fuoco. – È il primo materiale Solid Surface sul mercato ad aver ottenuto la **Certificazione ETA (European Technical Approval) per le facciate esterne** – nella tonalità Alpine White S728. HI-MACS® offre una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato, per i prodotti realizzati e distribuiti da un membro della rete di produttori e distributori autorizzati Quality Club HI-MACS®.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro sito internet [website](#) e la nostra sezione [News](#).

Let's connect!



HI-MACS® è concepito e prodotto da **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE** con sede a Francoforte (Germania).

HI-MACS® Media contact per l'Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu