

### COS'È HI-MACS®

**HI-MACS®** rappresenta la **Nuova Generazione** della Pietra Acrilica. Si compone per il 70% di pietra naturale polverizzata derivata dalla bauxite, per il 25% di resina acrilica di alta qualità e per il 5% di pigmenti naturali. Progettata e prodotta da **LG HAUSYS**, leader tecnologico mondiale, è distribuita in tutta Europa da **LG Hausys Europe**, con sede centrale a Ginevra.

**HI-MACS®** è un prodotto della massima qualità, inerte ed ecologico. La sua versatilità permette al progettista di plasmare e trasformare le proprie idee, con possibilità che superano di molto quelle offerte dai materiali tradizionalmente usati nel mondo dell'architettura e del design.

Il prodotto, già adottato dalle aziende più prestigiose, si adatta alle esigenze più estreme, grazie alle sue straordinarie caratteristiche; completamente non poroso e dotato del massimo livello di durabilità, è inalterabile nel tempo. Inoltre mantiene il colore originario anche se esposto a lungo ai raggi UV senza perdite di colore anche dopo lunghe ed intense esposizioni.

Può anche essere stampato attraverso un processo di sublimazione, inoltre la facilità di lavorazione di **HI-MACS®** è paragonabile a quella del legno. Presenta uno spessore uniforme e quindi giunzioni del tutto invisibili! Infatti la superficie è continua e senza limiti dimensionali grazie al peculiare incollaggio ed è anche possibile eseguire intarsi nella superficie.

Grazie alle eccellenti proprietà di termoformabilità, **HI-MACS®** permette di adattare il materiale a ogni idea e di creare una gamma di forme e disegni pressoché infinita.

Sono molte e variegata le caratteristiche di **HI-MACS®**. È assolutamente impermeabile, non assorbe e quindi qualsiasi macchia può essere solo superficiale. È igienico e quindi adatto anche al contatto con gli alimenti e una volta scaldato consente di realizzare superfici curve a piacimento. È declinato in una vastissima gamma cromatica ed è traslucida in alcuni specifici colori.

**HI-MACS®** presenta una serie di caratteristiche aggiuntive, rispetto ad altri materiali Solid Surface, come una polimerizzazione termica che comporta una maggiore stabilità (miglior risposta all'abrasione, agli sbalzi termici e all'esposizione ai raggi UV), ed una omogeneità su tutto lo spessore anche nelle tinte puntinate, favorendo tutti i processi di termoformatura. Le lastre sono disponibili anche in spessore 9 mm, garantite per tutte le applicazioni orizzontali (esclusa la cucina) e verticali; questo, e la possibilità anche di avere lastre a misura speciale, permette una riduzione dei costi rispetto al tradizionale 12 mm, peso minore e migliore termoformabilità, riduzione dei costi di lavorazione e di conseguenza riduzione dei costi del prodotto finito. È disponibile anche una gamma di lavabi pensati per il mondo della cucina e del bagno in ben 8 diversi colori abbinabili al piano di lavoro, dunque un piano di lavoro con vasca integrata nel medesimo colore, effetto monolite.

Nel 2009 **HI-MACS®** ha creato **Lucent** una gamma completamente nuova di colori traslucidi che permettono di esplorare le trasparenze, la luce e i colori lasciando libero spazio alla immaginazione, realizzando, termoformando ed installando le proprie creazioni mantenendo un'unica rifinitura.

**HI-MACS®** è costantemente al vertice dell'innovazione e nel 2010 ha presentato **Prestige Collection** composta da due nuove gamme di colori: **Marmo** e **Galaxy**. Marmo, con la sua irregolare

pigmentazione simile al marmo, crea prospettive interessanti e la sua texture sofisticata e 'naturale', non essendo porosa, consente una manutenzione semplicissima. Galaxy s'ispira alle superfici in quarzo, frammenti traslucidi di varie dimensioni e sfumature cospargono i quattro nuovi colori: Uranus, Nebula, Venus e Mars.

Nel 2010 **LG Hausys** lancia anche, per la prima volta in Europa, la nuova ecologica gamma cromatica **HI-MACS® Eden**, un innovativo prodotto con maggiore 'coscienza ambientale' realizzato con **materiale riciclato** fino al **40%**, disponibile in 13 differenti colori ispirati a giardini botanici e alla natura. Sfumature cromatiche, consistenze e colori in perfetta armonia con il mondo circostante, **HI-MACS® Eden** è un materiale fortemente eco sostenibile che conferma comunque tutte le caratteristiche della Pietra Acrilica **HI-MACS®**. È creato con materiale riciclato e certificato per il contenuto da Scientific Certification Systems (SCS) ed è anche certificato GREENGUARD come 'prodotto a bassa emissione' e può aiutare a realizzare progetti in maniera eco sostenibile facendo acquisire a tali realizzazioni crediti **LEED®** nell'ambito del Green Building Rating System, gestito da U.S. Green Building Council (USGBC).

**HI-MACS®** viene impiegato in tutti gli ambiti dell'architettura: spazi privati e locali pubblici come bar, pub, ristoranti e servizi catering. **HI-MACS®** per tutte le sue particolari caratteristiche viene anche utilizzato negli spazi aeroportuali, nell'ambito ospedaliero e medicale, nella costruzione di edifici, interni di negozi e facciate di palazzi. Inoltre viene impiegato nell'ambito del design, ad esempio nell'ambiente bagno, in cucina e per la realizzazione di mobili di arredamento.

**HI-MACS®** è scelto da numerosi architetti e designer famosi tra i quali Zaha Hadid, Jean Nouvel, David Chipperfield, Ron Arad, Marc Newson, Elke Delugan Meissl, Joaquín Torres... Tra i vari progetti realizzati con l'uso di **HI-MACS®** citiamo il Museo del Prado e l'Hotel Puerta América in Spagna, il Leonardo Glass Cube e il Museo Porsche in Germania e il punto vendita Zara presso il complesso commerciale Westfield a Londra.

**HI-MACS®** è disponibile in 100 colorazioni nelle gamme Solids, Granite, Sand, Pearl & Quartz, Volcanics, Lucent, Eden, Galaxy e Marmo, e in spessori da 3, 6, 9 e 12 mm. È inoltre disponibile una vasta gamma di lavabi.

**HI-MACS®** è sinonimo della migliore qualità in assoluto, in virtù di un processo di produzione tra i più innovativi al mondo, che prevede l'uso dei materiali di partenza più raffinati per arrivare a un prodotto estremamente solido, uniforme e resistente. Diverse certificazioni internazionali confermano la qualità eccezionale di **HI-MACS®** secondo parametri ambientali, igienici, antincendio e di lavorazione, tra le quali ISO 9001 e 14001, Greenguard, NSF, LGA e IMO MED (Moduli B e D).

**HI-MACS®** non ha paragoni in termini di assistenza sulla qualità, garantita da Quality Club, una rete di produttori esperti e approvati. Grazie alla qualità del materiale siamo in grado di offrire il pacchetto garanzia più esteso tra quelli attualmente sul mercato: 15 anni.

**[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)**

**HI-MACS®: The New Generation.**

**Inspired by Architecture.**

***Contatto stampa Europa:***

**Mariana Fredes**  
LG Hausys Europe  
Tel.: +41 (0) 22 879 54 83  
E-Mail: [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

***Press office Italia:***

**Cavalleri Comunicazione**  
Tel: +39 02 26416507  
E-Mail: [info@cavalleri.com](mailto:info@cavalleri.com)

***Distributore Italia:***

**Glem Superfici**  
**GlemGas Spa**  
Tel: +39 059 959111  
E-Mail: [info@glemgas.com](mailto:info@glemgas.com)