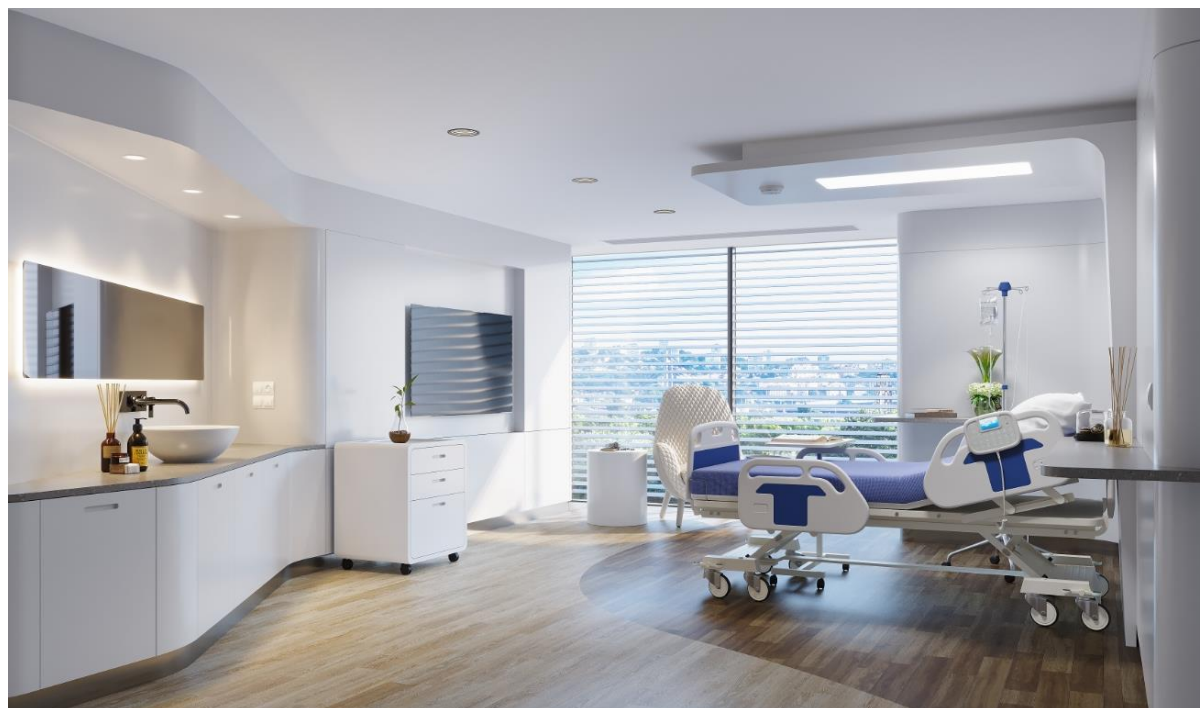


Stop a virus e batteri

HI-MACS®: il materiale perfetto per progetti nel settore healthcare



Le strutture sanitarie, come ospedali, ambulatori, laboratori d'analisi, studi medici e dentistici, sono soggette a rigide norme igieniche. A seguito dell'attuale emergenza sanitaria causata dal virus SARS-CoV-2, le aspettative di dipendenti, pazienti e visitatori, riguardo a pulizia e sterilità delle superfici di lavoro, sono diventate ancora più esigenti. Per questo motivo, HI-MACS® ha realizzato una brochure dedicata, che illustra tutti i vantaggi della pietra acrilica di ultima generazione, supportando il settore healthcare nella progettazione di strutture idonee, e diventando fonte d'ispirazione per progettisti e architetti.

I materiali utilizzati per le strutture sanitarie devono rispettare i più alti standard igienici. HI-MACS®, con la sua superficie liscia e non porosa, soddisfa tutti i requisiti di igiene e funzionalità. Grazie all'assenza di giunti visibili, infatti, questo Solid Surface impedisce a sporco, batteri, muffe e virus di proliferare sulla superficie. Inoltre, l'estrema resistenza della pietra acrilica di ultima generazione limita in modo significativo eventuali graffi; mentre i piccoli segni dovuti all'usura possono essere rimossi utilizzando semplicemente un panno o una comune spugna.

Nel caso dovessero essere necessari interventi di riparazione del materiale, questi possono essere eseguiti in modo semplice e rapido, riducendo al minimo costi di manutenzione a lungo termine.

Resistente ai detergenti più 'aggressivi', impiegati per la disinfezione delle sale operatorie, HI-MACS® può subire processi di pulizia che prevedono l'utilizzo di disinfettanti virucidi, efficaci nell'eliminazione di virus come SARS-CoV-2 o HIV. HI-MACS® è, infatti, il Solid Surface più resistente sul mercato quando vengono seguiti protocolli di pulizia ECDC*. Certificazioni come il Greenguard Gold Indoor Air Quality, attestano e riconoscono la totale assenza di sostanze tossiche o potenzialmente pericolose del materiale.



Grazie alle sue straordinarie proprietà, HI-MACS® può essere impiegato in differenti aree del settore healthcare, come reception desk, sale d'attesa per pazienti e accompagnatori, lavanderie, servizi igienici, superfici di sale operatorie, porte, bar, cucine, e segnaletica interna ed esterna. Questo Solid Surface offre ad architetti e progettisti una libertà creativa praticamente illimitata; l'incredibile proprietà di termoformatura, infatti, permette al materiale di essere plasmato in qualsiasi forma desiderata, facilitando la realizzazione di dettagli ambiziosi come linee e curve sinuose, che rendono accattivante un ambiente considerato spesso 'sterile'.

La vasta gamma di colori HI-MACS® - con sfumature più tradizionali e sofisticate, o contemporanee e 'stravaganti' - aiuta designer e progettisti a scegliere la tonalità più adatta ai loro progetti. I colori pastello dotati di caratteristiche di traslucenza, se accostati a una fonte luminosa, offrono la possibilità di creare design davvero spettacolari.

Un ambiente funzionale e dall'interior ricercato, contribuisce al benessere di pazienti, staff e visitatori, migliorando il periodo di degenza e le prestazioni del personale sanitario.

Scopri progetti e informazioni dettagliate, consultando la brochure HI-MACS® dedicata al settore healthcare. Scarica il documento usando il link seguente: <https://go.himacs.eu/healthcare-it-2020>



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.

Il primo è **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una formula innovativa che oltrepassa i limiti della modellatura del solid surface a un livello completamente nuovo con il 30% di proprietà termoplastiche in più: la più grande innovazione nella storia del Solid Surface sin dalla sua nascita nel 1967. Il secondo, **HI-MACS® Intense Ultra**, combina invece il meglio dei due mondi: **Intense Colour Technology** e **Ultra-Thermoforming**.

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 for Europe:

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

High resolution images available: www.himacs.eu/newsroom