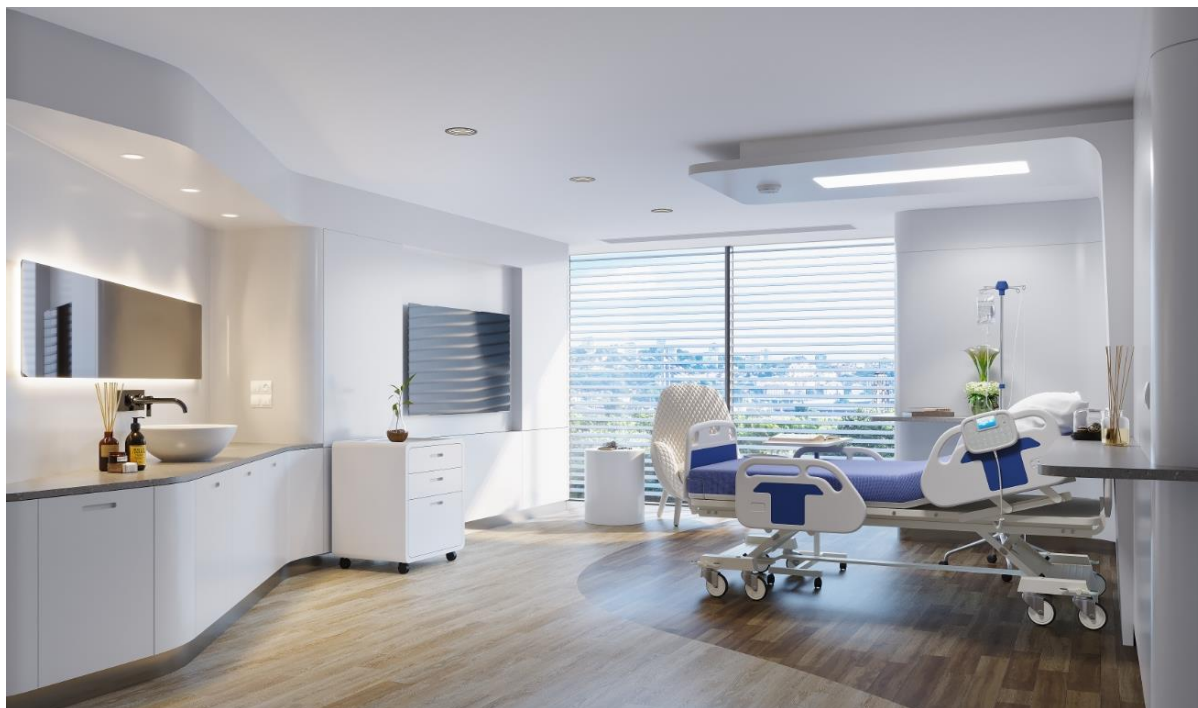


Dites non aux virus et aux bactéries !

HI-MACS® : le matériau idéal pour le secteur de la santé



Les établissements de santé tels que les hôpitaux, les cabinets médicaux et dentaires ou les laboratoires doivent en toute évidence respecter des règles d'hygiène strictes, sans concession aucune. En raison de la pandémie actuelle causée par le virus SRAS-CoV-2, les attentes du personnel et des patients concernant la propreté, l'hygiène et l'asepsie des lieux et des revêtements de surface se sont encore accrues. LG Hausys a produit une brochure pour aider à l'agencement de ces installations hautement sensibles, en mettant en exergue les avantages du matériau HI-MACS® - sa résistance, son entretien, sa polyvalence - pour le secteur de la santé, et en présentant aux prescripteurs l'étendue des applications possibles avec de nombreux exemples de projets.

Les matériaux utilisés pour les établissements de santé doivent être conformes aux normes les plus élevées, et, avec sa surface lisse et non poreuse, HI-MACS® répond à toutes les exigences en matière d'hygiène et de fonctionnalités.

Non poreux et sans joints visibles, il ne laisse aucune prise à la saleté, à la moisissure, aux bactéries et aux virus, les empêchant ainsi de se fixer et de se propager, et son extrême solidité en limite fortement les rayures de surface. Les signes mineurs d'usure peuvent être simplement éliminés à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon ordinaire. Si des travaux de réparation deviennent toutefois nécessaires, ils peuvent être effectués rapidement et sans trop d'efforts, minimisant les coûts de réparation et d'entretien à long terme.

HI-MACS® est suffisamment robuste pour résister aux agents de nettoyage les plus agressifs utilisés pour les zones sensibles telles que les salles d'opérations, et il peut être soumis à des processus de nettoyage avec des désinfectants virucides utilisés pour tuer des virus tels que le SRAS-CoV-2 ou le VIH. Par conséquent - selon les protocoles de nettoyage du Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC) - HI-MACS® est actuellement le matériau Solid Surface le plus pérenne disponible sur le marché. En plus de ses possibilités de nettoyage, le matériau est également intrinsèquement exempt de substances toxiques ou nocives comme le formaldéhyde ou les nanoparticules. Cela se reflète dans des récompenses telles que le certificat Greenguard Gold Indoor Air Quality.



Grâce à ces propriétés, HI-MACS® peut être utilisé dans de nombreux domaines du secteur de la santé : postes infirmiers et comptoirs d'accueil, mobilier de salle d'attente et de soins, buanderies et sanitaires, surfaces de salle d'opérations, portes, cafétéria et équipement de cuisine ainsi que la signalétique interne et externe.

HI-MACS® offre aux architectes et designers une grande liberté de création. Sa thermoformabilité permet en effet à HI-MACS® de revêtir presque toutes les formes imaginables, facilitant des conceptions extrêmes avec des courbes audacieuses et des formes organiques attrayantes dans un environnement aseptisé. Une vaste gamme de couleurs - élégantes à extravagantes, classiques à contemporaines – aide, en outre, les prescripteurs à trouver les couleurs appropriées pour leurs projets.

En combinaison avec des sources lumineuses positionnées avec précision, certaines nuances pastel et translucides offrent des possibilités infinies pour créer des effets de design spectaculaires. Le résultat est un environnement propice au bien-être des patients, du personnel et des visiteurs, contribuant à une meilleure performance du personnel soignant et confortant le processus de rétablissement des patients.

Reportez-vous à la dernière brochure LG Hausys et découvrez les informations techniques ainsi que les nombreuses applications d'HI-MACS® pour le secteur de la santé. Vous pouvez télécharger ce document en utilisant le lien suivant : <https://go.himacs.eu/healthcare-fr-2020>



HI-MACS® par LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® est un matériau « Solid Surface » ; un mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments, pouvant adopter un nombre illimité de formes. La surface lisse et non poreuse de cette pierre acrylique dernière génération permet des réalisations esthétiques répondant aux plus hautes exigences de qualité, fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieures en bien des points aux matériaux classiques

Des propriétés inégalées : polyvalence, durabilité, esthétique et hygiène

Polyvalent, **HI-MACS®** rassemble à lui seul les caractéristiques de différents matériaux : presque aussi **solide que la pierre naturelle**, **il peut être travaillé comme le bois** et est doté d'excellentes propriétés de thermoformage en trois dimensions. C'est **son processus de fabrication de pointe, le traitement thermique**, par les températures atteintes, qui lui donne cette densité, cette homogénéité et cette robustesse à nul autre pareil.

Toujours à la pointe de l'innovation, LG Hausys a introduit récemment deux nouveaux produits. Le premier **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, une nouvelle formulation qui **repousse les limites de la mise en forme des « Solid Surfaces » avec 30% de capacités de thermoformage supplémentaires** : la plus grande innovation de l'histoire du « Solid Surface » depuis sa création en 1967. Et enfin **HI-MACS® Intense Ultra**, combinant les technologies Ultra Thermoforming et Intense Colour.

Plus résistant à la chaleur que tout autre matériau traditionnel, il est **thermoformable**, donc modulable, et se décline en une multitude de formes, laissant libre court à la créativité.

Sans joints apparents, il permet des finitions aux qualités esthétiques inégalées et offre **une hygiène irréprochable**. **Non poreux** et donc imperméable, il n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

Cette pierre acrylique nouvelle génération se décline dans une **gamme quasi-illimitée de couleurs** offrant, dans certaines nuances, **une translucidité** particulière lorsqu'elle est exposée à la lumière.

Partenaire des architectes et des designers

Les nombreuses qualités intrinsèques de ce « Solid Surface » en font le matériau incontournable des applications architecturales d'intérieur et d'extérieur telles que les revêtements muraux, les sols, les escaliers, les comptoirs de cuisines, les salles bains, le mobilier, les objets décoratifs ou encore les façades. **HI-MACS®** est de tous les projets, aussi bien dans le domaine privé que public : habitations, bureaux, hôtels, hôpitaux, crèches, centres commerciaux, commerces, yachting...

Ses possibilités illimitées de création inspirent les architectes et designers du monde entier : **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid, David Chipperfield**, ou encore plus récemment **Marcel Wanders** ont rejoint l'univers **HI-MACS®** et **donné** vie à de fabuleux projets.

Garant des normes les plus strictes

Les qualités de **HI-MACS®** en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu sont attestées par de nombreux certificats internationalement reconnus. **HI-MACS®** fut le premier « Solid Surface » du marché à bénéficier de la **certification officielle Agrément Technique Européen (ATE) pour façades**, pour la couleur Alpine White S728, et a obtenu la **certification française QB** et l'**avis Technique du CSTB pour les façades en Alpine White**.

HI-MACS® offre une garantie de 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du **HI-MACS® Quality Club**.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Pour plus d'informations et pour rester connecté, visitez notre site [Web](http://www.himacs.eu) et [notre salle de presse](#).

Let's connect!



HI-MACS® est conçu et fabriqué par **LG HAUSYS**, leader mondial dans le secteur des technologies de pointe appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Francfort (Allemagne).

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