

Matériau de premier choix
pour le secteur médical.

Pas de répit pour les microbes avec HI-MACS®.

HI-MACS[®]
Natural Acrylic Stone™

Les exigences en matière d'utilisation de matériaux dans le secteur médical sont strictes, et à juste titre. De plus, l'architecture peut avoir un impact positif sur le contexte hospitalier, en particulier au sein des départements dédiés au soin des enfants. On retrouve une illustration de ce cas de figure dans ce centre pour enfants, où des motifs gais ont été directement imprimés sur la cloison en HI-MACS®.



Les plus hauts standards en matière d'hygiène font de HI-MACS® un partenaire de choix dans le secteur médical.

Les centres médicaux modernes exigent des standards élevés, non seulement en matière de confort et de fonctionnalité, mais également d'image. Tout particulièrement dans le domaine médical, des matériaux disposant de propriétés hygiéniques exceptionnelles et d'une résistance élevée face aux agents pathogènes et aux produits chimiques sont indispensables. HI-MACS® est un Solid Surface qui répond parfaitement à l'ensemble de ces critères. De plus, il offre aux designers des possibilités illimitées pour la création d'espaces sanitaires attrayants.



Niño Jesús Hospital, Madrid, Espagne | Création: Elisa Valero | Fabrication: Muebles Maderama | Photo: Fernando Alda

Les soins médicaux posent des questions essentielles.



Joensuu University, Finlande | Fabrication: Nordstock

Pas de répit pour les microbes.

Sa résistance aux salissures, aux bactéries, aux virus et à un grand nombre de produits chimiques font de HI-MACS® le matériau idéal pour les hôpitaux, les cabinets médicaux, les laboratoires et toutes les autres structures où l'hygiène constitue un point essentiel.

La propreté sans joint apparent.

Une finition sans joint apparent et un matériau non-poreux rendent n'importe quel plan de travail en HI-MACS® facile à nettoyer, dans le but de satisfaire les plus hautes exigences en matière d'hygiène.

Propriétés sanitaires exceptionnelles.

Les propriétés hygiéniques de ce Solid Surface ont été certifiées conformes aux normes internationales LGA et NSF par des laboratoires indépendants.

Un test réalisé avec le coloris Alpine White S28 dans les conditions régies par la norme EN 16615 a démontré d'excellentes capacités de désinfection sur le staphylocoque doré. De plus, le coloris Alpine White S28 s'est montré particulièrement résistant aux produits nettoyants contenant les désinfectants listés dans le tableau, en page 10 de cette brochure.

HI-MACS® constitue une réponse fiable.

Toute une vie en beauté.

HI-MACS® est doté d'une durabilité et d'une résistance extrême sur le long terme, offrant un excellent rapport qualité/prix et une garantie de 15 ans*, une proposition unique en son genre sur le marché.

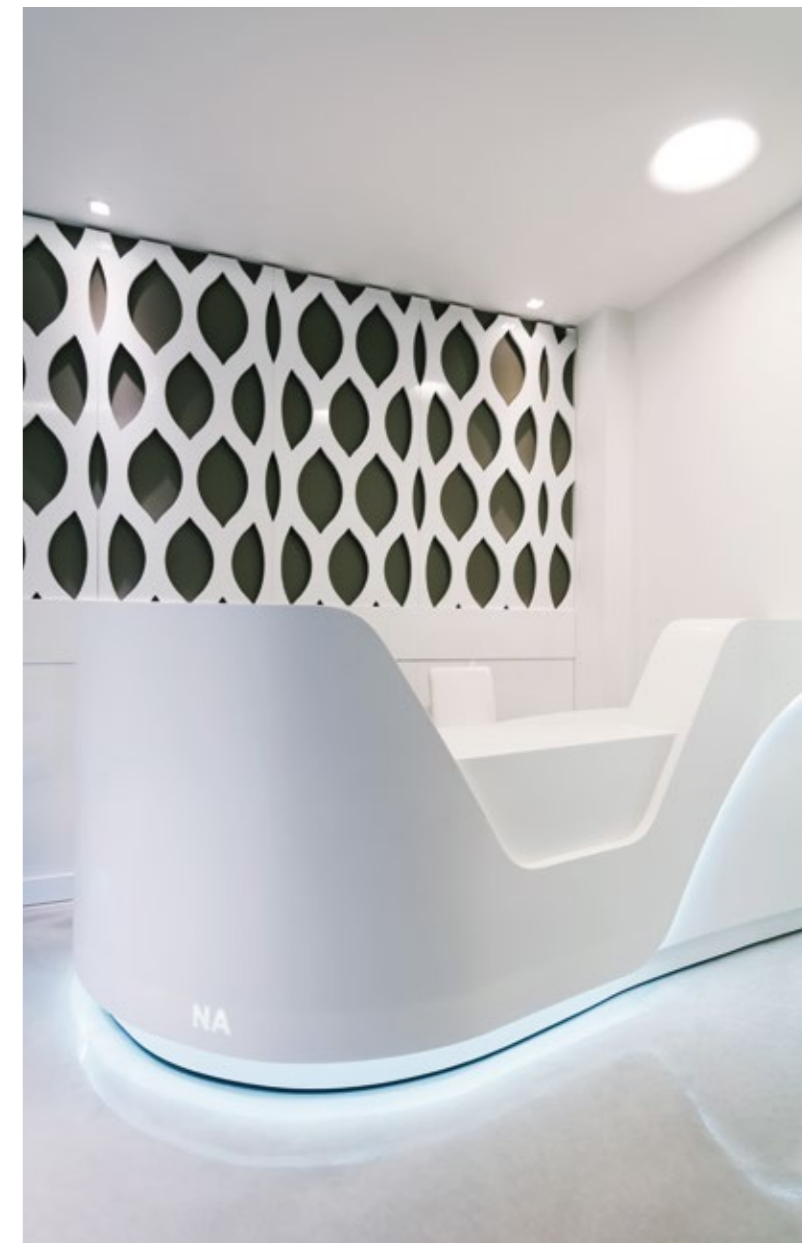
* Garantie de 15 ans : Les produits conçus et installés par un fabricant du groupe HI-MACS® Quality Club sont dotés d'une garantie de 15 ans.

Une polyvalence incroyable.

Grâce à son fort degré de polyvalence, ce matériau peut être utilisé non seulement au sein de laboratoires mais également dans les cabinets médicaux, des salles d'accueil, les sanitaires et les blocs opératoires, ainsi que sur des installations diverses telles que des plans de travail des laboratoires, plans vasques, des douches, du mobilier du laboratoire et sur de nombreuses autres installations.

Un design marquant.

Grâce à sa palette de couleurs diversifiée, sa transparence, son fini lisse et une capacité de thermoformage presque sans limite, HI-MACS® offre des possibilités extraordinaires et particulièrement uniques en matière de conception.



Dental implant clinic, Bucarest, Roumanie | Création Adriana Tihon/Atvangarde Surfaces, AMA Design | Fabrication: Atvangarde Surfaces | Photo: Stelian Popa



Une ouverture manifeste au monde ! Le plan vasque, les panneaux muraux ainsi que le plafond de cette maternité ont été conçus à partir d'une bande continue de HI-MACS® de 60 cm de large. Le résultat est un meuble ultra-hygiénique qui incorpore à la fois siège et sanitaire ; avec vasque et éclairages au plafond intégrés.



Maternity, Valencia, Espagne | Création: AMA Arquitectura de Maternidades | Architecte: Angela Müller and Marta Parra | Fabrication: Jucalbe Carpintería | Photo: David Frutos / BIS Image

Une hygiène dentaire et médicale irréprochable et, par dessus tout, une facilité d'entretien optimale sur l'ensemble des équipements de l'espace de traitement jouent un rôle essentiel dans le cadre des interventions chirurgicales. Tous les plans de travail, revêtements muraux et meubles sont installés sans raccords et joints visibles, et ainsi, aucun répit n'est laissé aux salissures, virus et bactéries.




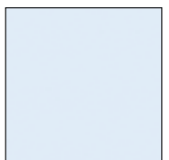

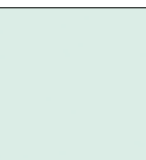
Imaderm Institute, Genève, Suisse | Création: Patrice Reynaud Architectes | Fabrication: RS Agencement Steiner SA, kläusler acrylstein ag | Photo: Blaise Lambert

Sélection de coloris appréciés dans le domaine médical.

HI-MACS® est disponible dans une large gamme de coloris. De nouveau motifs sont régulièrement ajoutés. La gamme complète des coloris peut être visualisée à l'adresse www.himacs.eu.




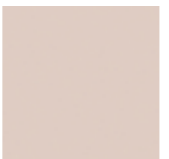
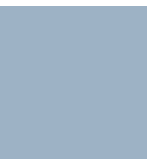
Lucent

La translucidité des tons pastels s'allie à l'utilisation ciblée de sources de lumière pour donner naissance à une mise en scène spectaculaire.

			
Opal S302 - Δ E4 12/6 mm	Sapphire S303 12 mm	Ruby S304 12 mm	Emerald S305 12 mm

Solids

De l'élégant à l'extravagant, du classique à l'ultra-contemporain.

				
Alpine White S28 - Δ E3 19/12/9/6/3 mm	Cream S09 - Δ E3 19/12/9/6/3 mm	Grey S05 19/12/9/6/3 mm	Chiffon S113 19/12 mm	Sky Blue S203 12 mm

Granit, Quartz, Sand & Pearl

Une large sélection de textures et coloris. Naturels, élégants et faits pour être associés.

			
Arctic Granite G34 - Δ E3 12/9/6 mm	White Granite G05 12 mm, Δ E4	Almond Pearl G08 12 mm	Grey Sand G02 - Δ E4 12/6 mm

19 mm : S28 Alpine White disponible en stock. Toutes les autres couleurs Solids sur commande spéciale uniquement.
3 mm : S28 Alpine White disponible en stock. S09 Cream et S05 Grey sur commande spéciale uniquement.

La vie devrait toujours être colorée : On ne peut qu'apprécier des agencements créatifs qui participent au processus de guérison des patients, et encore plus lorsque ces matériaux aux couleurs gaies sont, comme ces vasques, également de premier choix en raison de leurs propriétés hygiéniques.



Performances en matière de désinfection

DÉSINFECTANT	DIMINUTION DE L'ORGANISME TESTÉ*	DISPERSION DE L'ORGANISME TESTÉ*
Désinfectant sans aldéhydes	> 5 niveaux de mesure	Absence de dispersion
Désinfectant à base d'acide peracétique	> 5 niveaux de mesure	Absence de dispersion
Désinfectant à base d'alcool	> 5 niveaux de mesure	Absence de dispersion
Désinfectant à base d'aldéhydes	> 5 niveaux de mesure	15 KBE / champ d'essai

* Organisme test = Staphylocoque doré ATCC 6538
Test réalisé sur l'Alpine White S28 conformément à la norme EN 16615



Toute une série de certificats internationaux témoigne de l'adéquation du HI-MACS® à l'ensemble des divisions du secteur médical.

Table de pédiatrie et sorbonne, Paris, France | Création, Fabrication: LCCA | Photo: Massimo Pessina

Fiche technique

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS		MÉTHODE UTILISÉE POUR L'ESSAI
	SOLIDS	GRANITE	
Absorption de l'eau			≤DIN EN 438 Partie 12
Poids	<0,1%	<0,1%	
Epaisseur	<0,1%	<0,1%	
Résistance à la glisse	>0,32 - 0,9		GMG100 (replaces R9)
Résistance à la glisse	Angle d'acceptance de plus de 10° to 19° = R10		DIN 51130
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau - Coefficient de résistance à la diffusion	18607	16150	DIN EN ISO 12572
Résistance au contact alimentaire	convient pour tous les coloris		LMBG § 31
Hygiène	convient	convient	Certificat d'hygiène LGA
Résistance au feu : difficilement inflammable MPA/NRW HI-MACS® MPA/NRW (BAM) 12 mm (BAM) 9 mm + back-up (Bodycote/Warrington) 12 mm	B1 matériau qui ne goutte pas B1 pour tous les coloris* B1 pour tous les coloris* B-s1 , d0 pour tous les coloris HI-MACS®* correspond à la classe 0 BS 476		DIN 4102-1 DIN 5510 DIN 4102-1 BS EN ISO 11925-2 : 2002 BS EN 13823: 2002

* non valable pour l'instant pour Marmo, Galaxy, Volcanics, Lucent et Eden

De par sa composition 100% homogène et non-poreuse, le matériau HI-MACS® est incroyablement facile à nettoyer. Ce matériau possède également de fortes propriétés anti-salissures et est extrêmement durable.

NOUS VOUS INFORMONS.

HI-MACS®. The New Generation.

LG Hausys Europe GmbH

Avenue des Morgines 12
CH -1213 Petit-Lancy,
Geneva – Suisse

Téléphone: +41 (0)22 879 54 80

Téléfax: +41 (0)22 879 54 89

HIMACS.EU

LG Hausys Europe GmbH · www.J-K.de



HI-MACS® et Natural Acrylic Stone™ sont des marques déposées de LG Hausys Europe GmbH. Tous les autres noms de marchandises et de produits sont des produits ou des marques déposés de leurs propriétaires respectifs. Les indications fournies dans la présente brochure ont un caractère purement informatif et peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. ©2015. LG Hausys Europe GmbH. Tous droits réservés.

Credits: AMA Arquitectura de Maternidades, arquitecturadematernidades.com | AMA Design, Amadesignstudio.net | David Frutos / BIS Image, davidfrutos.com | Eliisa Valero, elisavalero.com | Fernando Alda, fernandoalda.com | IL Falegname Fabrizio Sagl, ilfalegname.ch | Jucalbe Carpinteria, jucalbe.com | kläusler acrylstein ag, himacs.ch | LCCA, lcca.fr | Muebles Maderama, maderama.net | Nordstock, nordstock.com | Patrice Reynaud Architectes, reynaud.ch | RS Agencement Steiner SA, rs-steiner.ch | Stelian Popa, stelianpopa.blogspot.ch