**HIMACS**

**The shape of your ideas**

**www.lxhausys.com/eu/himacs**

**HIMACS** 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**, **HIMACS** 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 la recherche, LX Hausys n’a de cesse d’innover, avec notamment les deux récents lancements,   
**HIMACS Ultra-Thermoforming**, qui **repousse les limites de la création avec 30% de capacités de thermoformage supplémentaires** et **HIMACS Intense Ultra**, qui combine 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 déclinedans 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. **HIMACS** 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 HIMACS **et donné** vie à de fabuleux projets.

**Garant des normes les plus strictes en termes de résistance, d'engagement écologique et d'hygiène**

Les qualités de **HIMACS** sont attestées par de nombreux certificats internationalement reconnus. **HIMACS** 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.

**HIMACS** va de l’avant en matière d’écologie, avec notamment **une sélection de couleurs issues du recyclage**, toutes **certifiées par le Scientific Certification Systems** (SCS) pour leur contenu recyclé.

**HIMACS** place l’écologie au cœur de sa stratégie, en atteste une **fabrication conforme à la norme environnementale ISO 14001** et a obtenu les **certifications** GREENGUARD, NSF et M1 de la Finnish Society of Indoor Air Quality and Climate **pour la qualité de l’air intérieur.**

**HIMACS fait également l’objet de vérifications, classements ou certificats de produits d’organismes référents et contribue à l’obtention de crédits pour des bâtiments écoresponsables** : DGNB (Conseil allemand pour la construction durable), BREEAM (Méthode d’évaluation du comportement environnemental des Bâtiments, LEED (Leadership en Conception Énergétique et Environnementale), Environmental Building Certificate – « Niveau excellent » de La Korean Air Cleaning Association.

**HIMACS** offre, de plus, une **garantie de 15 ans** pour les produits fabriqués et installés par un membre du **HIMACS** Quality Club.

Pour plus d’informations et pour rester connecté, visitez notre site [Web](https://www.lxhausys.com/eu/himacs) et [notre salle de presse.](https://www.lxhausys.com/eu-fr/projets)

***Let’s connect!***



**HIMACS** est conçu et fabriqué par **LX Hausys (anciennement LG Hausys),** leader mondial dans le secteur des technologies de pointe appartenant au groupe LX Holdings Corp.