

Modernes Nomadentum – Designer Felix Smith nutzt die Vorteile von HI-MACS® für tragbare Tisch-Bank-Garnitur



Felix Smith, der 2017 an der Northumbria University einen Abschluss in 3D-Design absolvierte, setzt seit Kurzem den Mineralwerkstoff HI-MACS® in seinen Entwürfen ein. Erst kürzlich entwickelte er eine innovative, tragbare Tisch-Bank-Garnitur unter Verwendung von HI-MACS® im Farbton **Lucent Sapphire**.

Direkt nach seinem Abschluss fand Smith für sich den idealen Job im **Raskl Design Studio** in Newcastle, das gerade an einem Projekt für die Feuerwache Sunderland arbeitete, für das elf Modulvitrienen benötigt wurden. Diese sollten robust genug sein, um der täglichen Beanspruchung standzuhalten, aber auch attraktiv aussehen und in hohen Stückzahlen einfach zu fertigen sein. HI-MACS® passte ideal zu diesen Anforderungen.

„Ich schätze HI-MACS® wegen seiner hervorragenden Oberflächenbeschaffenheit.“ Begeistert erläutert Smith: „Obwohl es sich wie Stein anfühlt, wird das Material auf die gleiche Weise wie Holz verarbeitet. Es benötigt jedoch weniger Endbearbeitungsprozesse, weshalb es für die Massenproduktion wirtschaftlicher ist. Bei diesem Projekt war das ein wichtiger Aspekt.“

Da Felix Smith die Arbeit mit dem Mineralwerkstoff sehr gefallen hatte, entschied er sich schnell, es auch bei seinem nächsten Projekt einzusetzen – einem tragbaren Tisch-Sitzbank-Set.

„Aufgrund der Stabilität von HI-MACS® und der Strapazierfähigkeit dieses Materials erkannte ich sein Potenzial für den Einsatz im Möbelbau. Es eignet sich perfekt für Tisch- und Sitzbankoberflächen, die in der Lage sein müssen, alltäglichen Kratzern und all den Unfällen standzuhalten, die ein aktives Leben mit sich bringt.“ Die **Nomad Tisch-Bank-Garnitur** wurde aus HI-MACS® in Lucent Sapphire gefertigt, kann aber auch in jedem

Farbton individuell hergestellt werden. Das Ensemble hat einen lackierten Rahmen aus massivem Buchenholz.

HI-MACS® ist ein Acrylstein, der extrem widerstandsfähig gegenüber alltäglichen Beanspruchungen ist. Da es mit fast nahtlosen Verbindungen zusammengefügt werden kann, ist es sehr hygienisch und zudem extrem leicht zu reinigen. Mittels Thermoformung kann er in nahezu jede erdenkliche 3D-Form gebracht werden.

Nomad Tisch & Bänke – ab £2,800 (ca. 3.272 Euro) pro Garnitur.
Auch einzeln erhältlich.

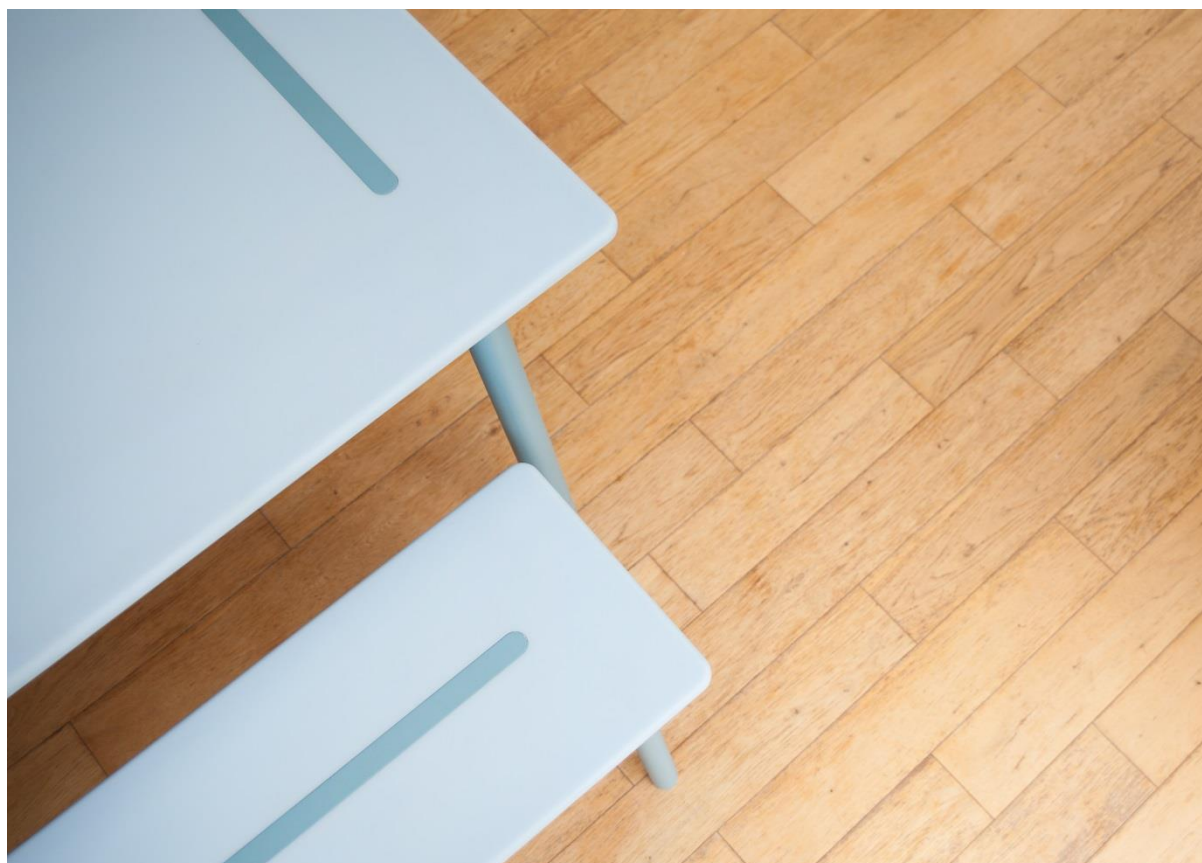
HI-MACS® by LG Hausys - #BecauseQualityWins

Designer: Felix Smith www.felixsmithdesign.com

Hersteller: Raskl Studio + Workshop Raskl.co.uk

Material: HI-MACS® Sapphire (Lucent-Kollektion)

Fotonachweis: © Clare Bowes clarebowesphoto.com



HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid**, **Jean Nouvel**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden. Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen 2017 zwei neue Produkte in den Markt ein: Zum einen **HI-MACS Structura®**, eine strukturierte 3D-Oberfläche, die völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für das Solid-Surface-Material eröffnet. Zum anderen das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**. Diese innovative Rezeptur lotet die Grenzen neu aus, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf. HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren.

Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA) für Fassaden erhalten hat.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [Website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

Let's connect!



HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom