
SIE HABEN FRAGEN ZU DIESEM MATERIAL ?
KONTAKTIEREN SIE UNS GERN UNTER:

berlin@materialagentur.de
030 / 25 46 92 92
materialagentur.de



NEWSLETTER

materialagentur.de/kontakt/newsletter-abonnieren.html



LINKED IN

linkedin.com/company/planundb/

Plan +B GmbH | Die Materialagentur
Marco Zatti | Geschäftsführer & Objektberater

Haeselerstraße 17H
14050 Berlin



www.himacs.eu

HI-MACS®

**Der bevorzugte Werkstoff
im Gesundheitswesen.**

Weil Qualität hier besonders entscheidend ist.



Natural Acrylic Stone™

Im medizinischen Bereich gibt es besonders viele, strenge Anforderungen und Vorschriften hinsichtlich der Verwendung geeigneter Materialien. Aus gutem Grund: denn Hygiene und perfekte Reinigungsfreundlichkeit können in diesem Bereich nicht wichtig genug genommen werden. Zudem kann eine freundliche Architektur für ein positives Klima in der Krankenhausumgebung sorgen, insbesondere in den Bereichen, in denen Kinder behandelt werden. Ein Beispiel für ein solches Projekt ist hier in einem Kinderzentrum zu sehen, wo fröhliche Motive direkt auf die HI-MACS®-Oberfläche aufgedruckt wurden.

Die höchsten Hygieneanforderungen machen HI-MACS® zum bevorzugten Werkstoff für Gesundheitsexperten.

Werkstoffe mit herausragenden hygienischen Eigenschaften und ausgezeichneter Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheitserregern und Chemikalien sind einfach unerlässlich – besonders im Gesundheitswesen. HI-MACS® mit seiner fugenlosen Oberfläche erfüllt all diese Kriterien perfekt. Darüber hinaus bietet der Werkstoff kreativen Designern grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten für Toiletten und Waschräume, die Kunden und Nutzer nicht nur durch ihre Funktionalität und höchste Materialqualität, sondern auch durch ihr ansprechendes Design beeindruckt werden.



Niño Jesús Hospital, Madrid, Spanien | Design: Elisa Valero | Verarbeitung: Muebles Maderama | Foto: Fernando Alda

Das Gesundheitswesen stellt entscheidende Fragen.



Joensuu University, Finnland | Verarbeitung: Nordstock

Keime haben keine Chance.

Dank der Widerstandskraft gegen Verunreinigungen, Bakterien, Viren und zahllose Chemikalien ist HI-MACS® das ideale Material für Krankenhäuser, Arztpraxen, Labore und alle anderen Bereiche, in denen Hygiene die entscheidende Qualität ist.

Fleckenlos trifft auf fugenlos.

Ein nahtloses Finish und eine nicht poröse Oberfläche sorgen dafür, dass Arbeitsflächen leicht zu reinigen sind und höchste Hygienestandards erfüllen. Das macht HI-MACS® perfekt für Einrichtung und Möbel in Gesundheitswesen, Universitäten und Bildungsinstituten.

Herausragende Hygiene-Eigenschaften.

Das massive Oberflächenmaterial wurde durch unabhängige Labore aufgrund seiner herausragenden hygienischen Qualität nach den internationalen Standards LGA und NSF zertifiziert.

Ein Test mit Material in der Farbe Alpine White S028 nach der Norm EN 16615 belegt beispielsweise die ausgezeichnete Desinfektionsmöglichkeit gegen das Bakterium Staphylococcus aureus. Zusätzlich hat das Material in Alpine White S028 eine gute Beständigkeit gegen Reinigungsmittel gezeigt, die die Substanzen enthalten, die auf Seite 10 dieser Broschüre unter „Reinigungsmöglichkeit“ aufgelistet sind.

HI-MACS® liefert zuverlässige Antworten.

Dauerhaft schön

HI-MACS® ist extrem widerstandsfähig und langlebig, bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis und zudem eine 15-Jahre Garantie*. LG Hausys ist europaweit der einzige Lieferant, der von seiner Materialqualität so überzeugt ist, dass er eine derart lange Garantiezeit gewährt.

* 15-Jahre Garantie: Produkte, die von einem Hersteller des HI-MACS® Quality Clubs nach höchsten Verarbeitungsstandards hergestellt und installiert werden, sind mit einer 15-Jahre Garantie versehen.

Großartige Vielseitigkeit

Dank seiner besonders großen Vielseitigkeit und dem umfassenden Becken und Accessoire-Sortiment kann HI-MACS® nicht nur in Laboren verwendet werden, sondern auch in Arztpraxen, an Empfangsbereichen, in Bädern und OP-Sälen sowie für verschiedenste Installationen wie Labortischen, Waschtische in Bädern und Duschen und vielen anderen Einsatzbereichen.

Großartige Designmöglichkeiten

Dank der umfangreichen Farbpalette, der facettenreichen Lichtdurchlässigkeit, der optisch und funktional hervorragenden Oberfläche und der nahezu grenzenlosen, dreidimensionalen Formbarkeit, bietet HI-MACS® absolut einzigartige und außergewöhnliche Gestaltungsmöglichkeiten.



Dental implant clinic, Bukarest, Rumänien | Design: Adriana Tihon/Atvanguard Surfaces, AMA Design | Verarbeitung: Atvanguard Surfaces | Foto: Stelian Popa



Beeindruckend vom ersten Moment! Waschtisch, Wand- und Deckenpaneele in dieser Geburtsklinik bestehen aus durchgehenden, 60 cm breiten HI-MACS® Platten. Das besonders hygienische Möbelstück umfasst sowohl einen Sitzplatz, als auch einen Waschraum - mit fugenlos eingebautem Waschbecken und integrierten Deckenleuchten. Die hervorragenden Toleranzen von HI-MACS® sind sehr beeindruckend bei dieser Installation, die eine höchst präzise Verarbeitung erfordert.



Maternity, Valencia, Spanien | Design: AMA Arquitectura de Maternidades | Architekt: Angela Müller and Marta Parra | Verarbeitung: Jucalbe Carpinteria | Foto: David Frutos / BIS Image

Perfekte Hygiene in Zahnarzt- und Arztpraxen und vor allem die optimale, einfache Pflege aller Geräte und Oberflächen in allen Behandlungsbereichen spielen in der Einrichtung im Medizinwesen eine entscheidende Rolle. Wenn alle Arbeitsflächen, Wandverkleidungen und Möbelverblendungen fugenlos bzw. ohne sichtbare Verbindungen gefertigt werden, haben Kontamination, Verunreinigung, Viren oder Bakterien keine Chance. Qualität auf jeder Stufe des Produktionsprozesses ist in dieser Umgebung entscheidend.



Imadern Institute, Genf, Schweiz | Design: Patrice Reynaud Architectes | Verarbeitung: RS Agencement Steiner SA, kläuser acrylstein ag | Foto: Blaise Lambert

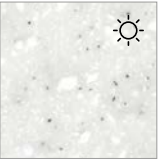
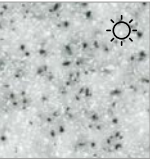
Unsere beliebtesten Farben für den Gesundheitsbereich.

HI-MACS® ist in zahlreichen Farbtönen erhältlich. Und regelmäßig kommen neue Trendfarben und Musterungen hinzu. Die vollständige Farbpalette finden Sie unter himacs.eu.

Lucent
Präzise positionierte Lichtquellen verwandeln diese lichtdurchlässigen Pastelltöne in effektvolle und atmosphärische „Design-Highlights“.

Solids
Von elegant bis extravagant, von klassisch bis modern.

Granite, Quartz, Sand & Pearl
Eine große Auswahl verschiedener Texturen und Farben. Natürlich, elegant und perfekt kombinierbar.

			
Opal S302 – Δ E5 12/6 mm	Sapphire S303 12 mm	Ruby S304 12 mm	Emerald S305 12 mm
			
Alpine White S028 – Δ E5 20/12/9/6/4 mm	Cream S009 – Δ E5 20/12/6 mm	Grey S005 12/9/6 mm	Sky Blue S203 12 mm
			
Arctic Granite G034 – Δ E5 20/12/9/6 mm	White Quartz G004 20/12/9/6 mm	Pebble Pearl G107 12 mm	Grey Sand G002 – Δ E5 12/6 mm

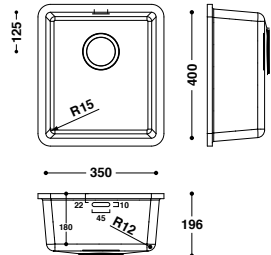
Das Leben ist bunt: Es ist eine großartige Sache, wenn kreatives Design dazu beitragen kann, den Heilungsprozess der Patienten zu unterstützen. Und noch besser, wenn Produkte, die wie dieser Waschtisch Positivität verströmen, zugleich durch ihre hygienische Qualität und fugenlose Installation beeindrucken.



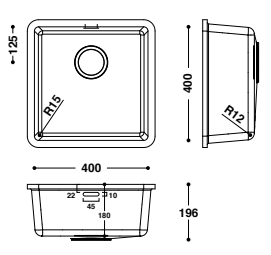
Neue Perfektion für Küche und Labor.

In Küche und Labor sind Geräumigkeit, Robustheit und Hygiene gleichermaßen die entscheidenden Qualitätsmerkmale eines Beckens. All das bietet das HI-MACS®-Sortiment mit Modellen in Bestform. Perfekt aufeinander abgestimmt, werden die Becken flächenbündig untergebaut. Es entstehen äußerst hygienische und leicht zu pflegende Einheiten aus einem Guss.

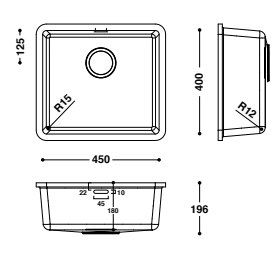
CS354



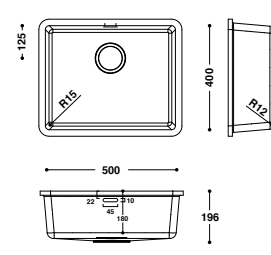
CS404



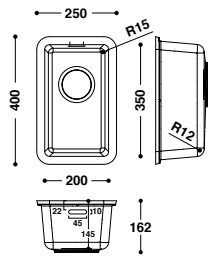
CS454



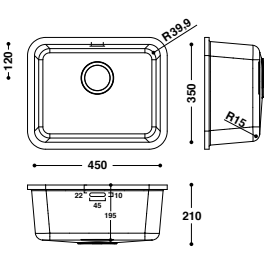
CS504



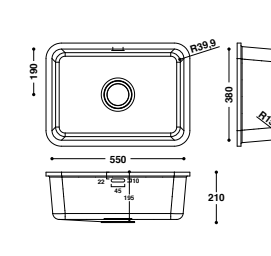
CS204



CS453



CS553



Das gesamte HI-MACS® Spülensortiment finden Sie auf himacs.eu

HI-MACS® Spülen und HI-MACS® Waschbecken sind exklusiv verfügbar in der Farbe Alpine White S028. Dieser Farbton lässt sich perfekt mit allen anderen Farben der HI-MACS® Plattenkollektion kombinieren.

Alpine White S028



Hygienisch und hochfunktional: Mit diesen 7 Modellen erhalten Inneneinrichter im Gesundheitswesen größte Gestaltungsfreiräume.

Reinigungsmöglichkeiten

DESINFEKTIONSMITTEL	REDUZIERUNG DER TESTORGANISMEN*	AUSBREITUNG DER TESTORGANISMEN*
Aldehydfreies Desinfektionsmittel	> 5 Protokollierungsstufen	keine Ausbreitung
Desinfektionsmittel mit Peressigsäure	> 5 Protokollierungsstufen	keine Ausbreitung
Alkoholhaltiges Desinfektionsmittel	> 5 Protokollierungsstufen	keine Ausbreitung
Aldehydhaltiges Desinfektionsmittel	> 5 Protokollierungsstufen	15 KBE / Testbereich

* Testorganismus = Staphylococcus Aureus ATCC 6538
Test durchgeführt mit S028 Alpine White nach EN 16615

Da es sich bei HI-MACS® um ein zu 100 % homogenes und nicht poröses Material handelt, ist es sehr leicht zu reinigen. Das Material hat durch die exklusive Thermalcure-technology eine perfekte Oberfläche und ist daher besonders schmutzabweisend und dauerhaft haltbar.



International anerkannte Zertifikate belegen die herausragende Qualität von HI-MACS® und dessen Eignung für den medizinischen Bereich.

Technisches Datenblatt

SPEZIFIKATION	ERGEBNIS SOLIDS	ERGEBNIS GRANITE	PRÜFMETHODE
Wasseraufnahme			≤DIN EN 438 Teil 12
Gewicht	<0,1%	<0,1%	
Stärke/Dicke	<0,1%	<0,1%	
Rutschfestigkeit	>0,32 - 0,9		GMG100 (ersetzt R9)
Rutschfestigkeit	Akzeptanzwinkel von über 10° to 19° = R10		DIN 51130
Wasserdampfdurchlässigkeit – Diffusionswiderstandszahl	18607	16150	DIN EN ISO 12572
Lebensmittelverträglichkeit	geeignet für alle Farben		LMBG § 31
Hygiene	geeignet	geeignet	LGA Hygiene Zertifikat

SPEZIFIKATION/ THEMA	PLATTENSTÄRKE	ERGEBNIS	GEPRÜFTE PRODUKTE	PRÜFMETHODE
Brandschutz- klasse	12 mm	B1	HI-MACS® Farbpalette* S928, M551, G554	DIN 4102
		B1	S028 (Standard)	DIN 4102 / ABP
		M1	S728, S828, S028, T017, VW01, W001	NF P92-501
		B - s1 - d0	HI-MACS® Farbpalette* (2007)	EN 13501-1
	12 mm plus Faser- zementplatte	B - s1 - d0	HI-MACS® Farbpalette* (2014)	EN 13501-1
	12 mm	B - s1 - d0	S728 CE MED	EN 13501-1 / SBI
		C - s1 - d0	S928	EN 13501-1
		bestanden	S028 (Standard)	DIN 5510
		best. R1/HZ3	S728 CE MED	EN 45545
		IMO zertifiziert	S728 CE MED	Modul B & Modul D

* Im Jahr 2007 und 2014 getestete Produkte: Alpine White, Fiery Red & Black.



Paediatric table and testing station, Paris, Frankreich |
Design und Verarbeitung: LCCA | Foto: Massimo Pessina

Bitte kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu erhalten.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Hauptsitz Europa:
LG Hausys Europe GmbH
Lyoner Str. 15
60528 Frankfurt
Deutschland
info@himacs.eu



Ihren persönlichen Ansprechpartner
finden Sie auf unserer Website.

himacs.eu



HI-MACS® Natural Acrylic Stone™ und HI-MACS Exteria® sind eingetragene Warenzeichen der LG Hausys Europe GmbH. Sämtliche andere Waren- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in der vorliegenden Broschüre enthaltenen Angaben haben rein informativen Charakter und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern.
©2020 LG Hausys Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- ✧ Einige HI-MACS®-Farben sind aufgrund ihrer UV-Beständigkeit besonders gut geeignet für Außenanwendungen. HI-MACS® bietet eine 10-jährige Garantie auf die UV-Beständigkeit der Farben in einem Toleranzbereich von Delta Δ E5, und auf einen Glanzverlust von über 40 %; 10 Jahre Garantie auf das Ausbleichen der Farbe, und 20 Jahre auf das Abblättern, Aufquellen oder Ablösen von Farbschichten. Diese Garantie gilt ab der ersten Aufbringung und gilt nur für das Verkleidungsmaterial. Klebstoffe sind davon ausgeschlossen. Die Garantiebedingungen basieren auf praktischen Erfahrungen und fortlaufenden Tests.
- ✧ Lucent-Farben haben eine höhere Lichtdurchlässigkeit, die stärker sichtbar wird, wenn sie mit Lichtquellen kombiniert werden.