



 LX Hausys

www.himacs.eu

HI·MACS

Die beste Wahl für den
Gesundheitssektor.



Solid Surface Material



HIMACS. Der ideale Mineralwerkstoff für das Gesundheitswesen.

In Krankenhäusern, Labors und anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens ist Sauberkeit und Sterilität oberstes Gebot. Der Werkstoff HIMACS ist bestens dafür geeignet, diese Ansprüche zu erfüllen. Er ist international zertifiziert für seine Beständigkeit gegen Schimmel, Schmutz, Viren, Bakterien und zahlreiche Chemikalien. Die glatte, porenfreie Oberfläche erfüllt hinsichtlich Hygiene, Funktionalität, Ästhetik und Fertigung höchste Ansprüche und macht HIMACS zum bevorzugten Werkstoff im Gesundheitswesen. Neben seinen hygienischen Eigenschaften, seiner gestalterischen Vielfalt und seiner einfachen Reinigung und Pflege ist HIMACS emissionsfrei, extrem widerstandsfähig und beständig.

Die höchsten Hygieneanforderungen machen HIMACS zum bevorzugten Werkstoff für Gesundheitsexperten.

Starke Leistung

- robust und beständig
- keine Emissionen und frei von Formaldehyd
- frei von Nanopartikeln
- feuerbeständig
- hygienisch
- wasserfest
- beständig gegen Schmutz, Viren, Bakterien und zahlreiche Chemikalien

Hochwertige Fertigung

- modernste Fertigungstechnologie am Markt
- einfache Verarbeitung
- fugenlose Oberflächen

Nachhaltige Qualität

- erneuerbar und reparabel
- lange Lebensdauer

Hochwertiges Design

- transluzente Eigenschaften
- dreidimensionales Design
- besonders großes Farbspektrum



HIMACS:
perfekt für ein
strapazierfähiges und
gesundheitsförderndes
Umfeld frei von
Erregern.

Materialien, die im Gesundheitssektor eingesetzt werden, müssen aus gutem Grund vielen Ansprüchen genügen. Zudem kann ein positives Erscheinungsbild für ein positives Klima in der Krankenhausumgebung sorgen, insbesondere in den Bereichen, in denen Kinder behandelt werden. Ein Beispiel für ein solches Projekt ist dieses Kinderzentrum, wo farbenfrohe Motive direkt auf die HIMACS-Oberfläche aufgedruckt wurden.

Mit HIMACS, dem besten Mineralwerkstoff, hält Design im Gesundheitswesen Einzug.



Fugenlose, beständige und einfach zu pflegende Oberfläche.

HIMACS verfügt über eine glatte, porenfreie Oberfläche, sodass Flüssigkeiten und Keime nicht eindringen können. Es hält den stärksten Reinigungsmitteln stand, einschließlich jener, die zur Reinigung von Operationssälen verwendet werden, und glänzt lange Zeit wie neu. Da bei der Herstellung und Verarbeitung Oberflächen ohne sichtbare Nahtstellen geschaffen werden können, wird die Ausbreitung von Bakterien oder Schimmel beinahe unmöglich gemacht.

Gemäß den ECDC*-Reinigungsprotokollen ist HIMACS derzeit der robusteste Mineralwerkstoff, der am Markt erhältlich ist. Aufgrund der einfachen Pflege kann zudem die Reinigungszeit zwischen den Operationen verkürzt werden.

* European Centre for Disease Prevention and Control (Europäisches Zentrum für die Prävention und Kontrolle von Krankheiten)

Ausgezeichnete hygienische Eigenschaften.

HIMACS stellt eine perfekte Basis für desinfizierte Bereiche dar, die strengsten Hygienevorschriften genügen müssen, und spielt eine wichtige Rolle, um Kreuzkontaminationen und therapiebedingte Infektionen zu vermeiden.

In den nach den US-EPA-Produktleistungsrichtlinien OCSPP 810.2000 (2018) und 810.2200 (2018) durchgeführten Tests wurde nachgewiesen, dass HIMACS sogar im Falle eines Kontakts mit dem HIV-Virus unter Verwendung einer Lösung aus Bleichmittel oder Isopropylalkohol in nur 30 Sekunden ganz einfach dekontaminiert werden kann.

Ein Test mit HIMACS in der Farbe Alpine White S028 nach der Norm EN 16615 belegt die ausgezeichnete Desinfektionsmöglichkeit gegen das Bakterium Staphylococcus aureus.

HIMACS ist ein absolut steriles Material, das keine giftigen oder schädlichen Stoffe enthält, keine Emissionen verursacht und mit dem Greenguard Gold Indoor Air Quality Certificate ausgezeichnet wurde.

HIMACS wurde von einem unabhängigen Labor für seine hygienischen Eigenschaften gemäß den internationalen Normen LGA und NSF zertifiziert und erfüllt höchste hygienische Ansprüche.



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



Denttaglio Clinic, Rumänien | Design: Atvangarde Design Team | Fertigung: Atvangarde Surfaces | Foto: Atvangarde Surfaces

Qualität, das bedeutet Beständigkeit und einfache Pflege.

HIMACS ist kratzfest und einfach zu reparieren. Alle leichten Spuren können mit einem gewöhnlichen Schwamm oder Tuch einfach entfernt werden. Dank dieser Widerstandsfähigkeit werden die Renovierungsarbeiten reduziert, wodurch langfristig die Wartungskosten gesenkt werden.

HIMACS ist besonders widerstandsfähig und beständig und bietet ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis sowie 15 Jahre Garantie, wenn die Fertigung und Montage durch ein Mitglied des HIMACS Quality Club erfolgt.

Großartige Vielseitigkeit und Designmöglichkeiten.

Dieses vielseitige Material ist in einer besonders großen Farbpalette und zahlreichen Ausführungen erhältlich und kann für Wandverkleidungen, Empfangstheken, Regale, Waschtische und Schubladen verwendet werden. Dank der thermischen Formbarkeit kann das Material jede beliebige Form annehmen und bietet den Designern außergewöhnliche Gestaltungsmöglichkeiten für sterile Umgebungen. Die Forschung belegt, dass eine freundliche Umgebung die Genesung der Patienten positiv beeinflusst. HIMACS ist in der Lage, alle Herausforderungen zu erfüllen: Benutzerfreundlichkeit, ansprechendes Design und Hygiene.

Nachhaltige Qualität.

HIMACS besteht aus Mineralien, Acryl und natürlichen Farbpigmenten. Durch die nahtlose Verklebung und dass alle Reststücke in anderen Projekten verwendet werden können, entsteht praktisch kein Abfall. HIMACS-Installationen sind äußerst strapazierfähig und langlebig – das unterstreichen die eingeschränkten 15 Jahre Garantie. Durch die Langlebigkeit wird keiner hoher Material- und Energieaufwand betrieben, welches sich alles positiv auf die Ökobilanz auswirkt.

Alle HIMACS-Produkte werden in Übereinstimmung mit der Umweltnorm ISO 14001 hergestellt. Wir prüfen alle Fertigungsschritte strengstens und stellen sicher, dass die höchsten Umwelt- und Qualitätsstandards erfüllt werden.

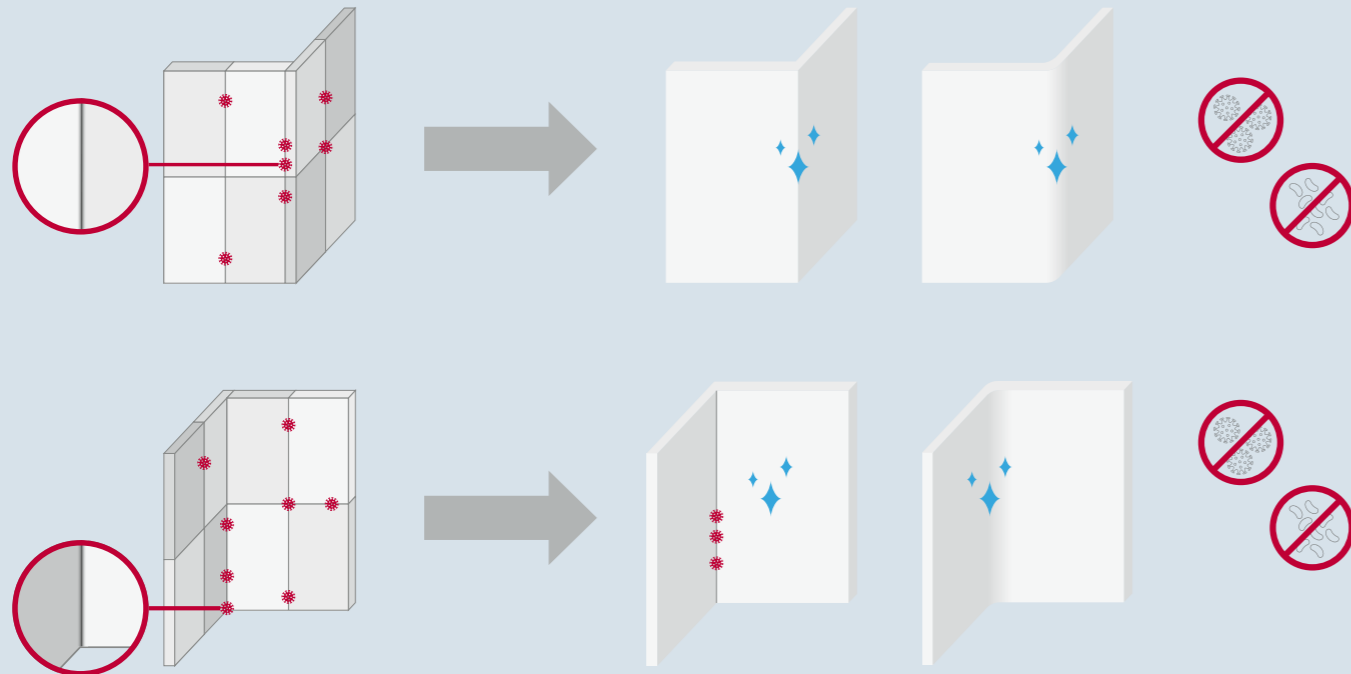
Vermeiden Sie Infektionen im Gesundheitswesen. Mit HIMACS.

Vermeidung von therapiebedingten Infektionen in Krankenhäusern: Nutzung der HIMACS Designlösungen zur Infektionskontrolle im Gesundheitswesen.

Therapiebedingte Infektionen sind Infektionen, die Patienten während ihres Krankenhausaufenthalts erwerben. Sie können nach der Entlassung auftreten und umschließen auch die berufsbedingten Infektionen des Personals. Dank seiner inhärenten Eigenschaften und Designmöglichkeit

im Zusammenhang mit dem von uns empfohlenen Reinigungsprotokoll kann HIMACS dazu beitragen, therapiebedingte Infektionen und Kreuzkontaminationen im Zusammenhang mit physikalischen Oberflächen in Gesundheitseinrichtungen zu vermeiden.

Fugenlose Herstellung für einfache Reinigung.



Zerstören Sie die Mikroorganismen. Aber nicht die Oberfläche.

Besonders wirksame Desinfektionsmethoden sind nicht nur Keimen gegenüber aggressiv, sie können auch die Oberflächen schädigen. Bei HIMACS ist dies nicht der Fall.

HIMACS S828 Alpine White UV+

Es ist unbedingt notwendig, therapiebedingte Infektionen im Gesundheitswesen auf ein Minimum zu reduzieren. Dank ihrer antiseptischen Eigenschaften und ihrer schnellen, einfachen Handhabung ist die UV-C-Strahlung heutzutage eine der wirkungsvollsten Desinfektionsmethoden. Leider hat die UV-Strahlung den Nachteil, dass sie nicht nur Mikroorganismen tötet, sondern auch die meisten Mineralwerkstoffe angreift. Die einzige Ausnahme: HIMACS S828 UV+. Unsere fortschrittliche Technologie macht das Material widerstandsfähig gegenüber der UV-Strahlung, egal, ob es sich um UV-A-, UV-B- oder UV-C-Strahlen handelt. Dank der Eigenschaften von HIMACS kann der Farbunterschied im Vergleich zu den anderen Mineral-



Widerstandsfähig gegen Bakterien

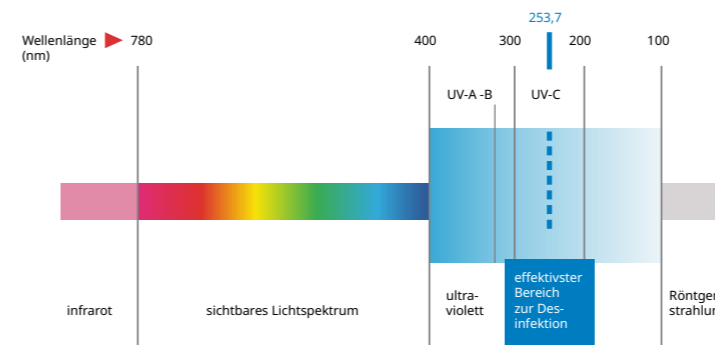
Widerstandsfähig gegen Chemikalien

Widerstandsfähig gegen Viren

werkstoffen am Markt um bis zu 50 % reduziert werden. Eine langlebige Lösung für hygienische Umgebungen und geringe Wartungskosten.

Desinfektion mittels UV-C-Strahlen

Die UV-C-Methode ist eine physikalische Sterilisation, bei der UV-Strahlen eingesetzt werden. Die UV-Strahlen sind ein natürlicher Bestandteil des Sonnenlichts. Je nach ihrer Wellenlänge, werden die Strahlen in drei Arten unterteilt: UV-A-, UV-B- und UV-C-Strahlen. Die UV-C-Strahlen verfügen über die kürzeste Wellenlänge und sind die aggressivste Desinfektionsmethode der drei Strahlenarten. Sie töten Keime, Viren und Bakterien schnell und effizient. Die einzigartigen Eigenschaften von HIMACS machen den Einsatz dieser besonders wirkungsvollen Desinfektionsmethode möglich.



HIMACS Reinigungsprotokoll für das Gesundheitswesen.

HIMACS hat seine Eignung für den Einsatz im Gesundheitswesen bereits bewiesen und ist aufgrund seiner außergewöhnlichen Eigenschaften der beliebteste Mineralwerkstoff in diesem Sektor.

Selbst zum Schutz vor Ansteckungen mit dem gefährlichen HIV-1 Virus.

Um das Beste aus HIMACS herauszuholen, müssen die Verarbeitungshinweise der Quality Club-Mitglieder und ein geeignetes Reinigungsprotokoll eingehalten werden. Zudem sind Desinfektionsmittel zu verwenden, welche von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) empfohlen werden.



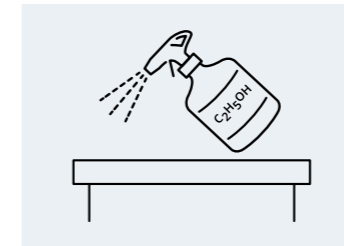
Hochwertige Fertigung

Um die beste Performance aus HIMACS herauszuholen, ist eine qualitative hochwertige Fertigung unausweichlich. Bitte befolgen Sie die Verarbeitungshinweise, die im HIMACS Produktkatalog angeführt sind. Wenden Sie sich für Anwendungen im Gesundheitswesen an LX Hausys, um an ein Quality Club-Mitglied verwiesen zu werden.



Dentist Practice, Schweiz | Design: Jeannette Geissmann | Fertigung: Keller Züberwangen AG | HIMACS-Lieferant: Kläusler Acrylstein | Foto: Daniel Ammann

Reinigung

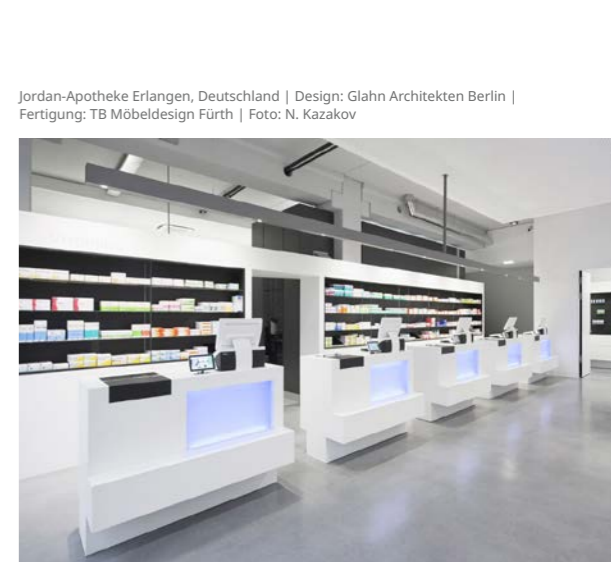


Es wurde nachgewiesen, dass alkoholbasierende Desinfektionsmittel (Ethanol, Propan-2-ol, Propan-1-ol) die Infektiosität von umhüllten Viren wie SARS-CoV-2 mit Konzentrationen von 70 bis 80 % und einer Expositionsdauer von einer Minute im Allgemeinen bedeutend verringern.

Ethanol wurde jedoch unter der EU-Biozid-Richtlinie noch nicht zugelassen, das heißt, dass Biozidprodukte auf Basis von Ethanol nur unter Übergangsregelungen, jedoch nicht unter der EU-Biozid-Richtlinie zur Verfügung stehen.

Die zuverlässigste Reinigungsmethode gemäß ECDC ist somit folgende: Neutrales Reinigungsmittel oder viruzides Desinfektionsmittel oder 0,05 % Natriumhypochlorit oder 70 % Ethanol. Mehr Informationen und eine Auflistung der zulässigen Desinfektionsmittel finden Sie auf der Website der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter www.echa.europa.eu/covid-19

Die beste Wahl für den Gesundheitssektor. Because Quality Wins. | 11



Reinigungsoptionen für Umgebungen im Gesundheitswesen nach der Behandlung eines Patienten mit Verdacht auf bzw. einer nachgewiesenen COVID-19-Infektion.

Die Umweltbeständigkeit des lebensfähigen SARS-CoV-2-Virus beträgt auf HIMACS Oberflächen zwei bis drei Tage.

Deshalb gilt:

- Der Raum ist 2 bis 3 Stunden zu lüften.
- In geschlossenen Räumen ohne Fenster ist ein Schwebstofffilter (HEPA) für die recycelte Luft zu verwenden.
- Die oben genannten Bereiche müssen mit einem neutralen Reinigungsmittel sorgfältig gereinigt und anschließend mithilfe eines gegen Viren wirksamen Desinfektionsmittels dekontaminiert werden. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem HIMACS Händler nach einer Liste der zugelassenen Desinfektionsmittel.
- Die Personen, die die öffentlichen Räumlichkeiten reinigen, müssen eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.

Allgemeine Reinigungsprinzipien.

- Oberflächen, die häufig berührt werden, sind so oft wie möglich zu reinigen.
- Die Verwendung von neutralen Reinigungsmitteln ist zur Reinigung von Oberflächen an allgemeinen Orten (d. h. nicht an Orten, wo sich eine Person mit COVID-19-Verdacht oder -Bestätigung aufgehalten hat) ausreichend.
- Das Reinigungspersonal muss bei seiner Arbeit eine PSA tragen. Eine Kleidung, die häufig gewechselt und heiß gewaschen wird, sowie Handschuhe sind als Schutz für die Reinigung allgemeiner Orte ausreichend.
- Das Reinigungsmaterial ist nach jedem Reinigungsabschnitt ordnungsgemäß zu säubern.
- Die Hände sind jedes Mal zu reinigen, wenn die PSA wie z. B. die Handschuhe entfernt werden.
- Abfälle, die beim Reinigen entstehen, sind auf sichere Weise zu entsorgen.

ECDC TECHNISCHER BERICHT März 2020: Reinigung von Umgebungen im Gesundheitssektor und außerhalb des Gesundheitssektors, die potenziell mit dem Virus SARS-CoV-2 kontaminiert sind.

Wo wird HIMACS eingesetzt?



Mit HIMACS gestalteter Empfangsraum in einer Zahnarztpraxis. Von den geschwungenen Wänden und der dazu passenden Decke bis zum futuristischen Empfang mit indirekter Beleuchtung.

Zahnarztpraxis smileDentity, Deutschland | Design: Hubert Günther | Fertigung: Tischlerei Woodstar | Foto: Ralf Baumgartner



Cardio Centrum Düsseldorf, Deutschland | Design: bürger albrecht partner (bap) | Fertigung: Tischlerei Woodstar | Foto: © bap / Wolf Birke

Jede Form kann realisiert werden: HIMACS erfüllt Ihre Anforderungen mit Stil – egal, ob es sich um Ausschnitte, abgerundete Kanten, Griffmulden oder asymmetrische Formen handelt.



Freundliche Atmosphäre in einem Warteraum: Sitzgelegenheiten, Tresen und Wandverkleidung aus HIMACS. Auch perfekt passende Schilder können gefertigt werden.

Hospital Diakonessen, Niederlande | Design: Inbo | Fertigung: Technoplanung | HIMACS-Lieferant: Baars & Bloemhoff | Foto: Jeffrey de Bie



Mit seinen charakteristischen Eigenschaften bietet HIMACS zahlreiche Vorteile gegenüber konventionellen Materialien wie HPL, Glas, Edelstahl oder Keramik. So kann HIMACS im Gesundheitsbereich zum Beispiel für folgende Anwendungen eingesetzt werden: Innen- und Außenverkleidungen, Flächen in Operationssälen, Türen, Möbel in Patientenzimmern und Warteräumen, Schwesternstationen und Empfangstresen, Waschräume und Sanitäreinrichtungen, Cafeteria und Kücheneinrichtungen, interne und externe Beschilderungen.

Farmacia Gobantes, Spanien | Fertigung: Inside Pharmacy | Foto: Vicugo Studio



Das Logo wird mithilfe von flächenbündig integriertem Licht gekonnt in Szene gesetzt.



Aesthetic Clinic, Rumänien | Design: Cristina Popescu | Fertigung: Abvanguard Surfaces | Foto: Ciprian Stoian

Weil der erste Eindruck zählt: Von dynamischen Trennwänden zu ästhetischen Waschtischen und Beratungsbereichen – HIMACS schafft ein hochwertiges Ambiente, sodass Ihre Patienten von Anfang an Ihrer Professionalität wahrnehmen.



HIMACS erfüllt die höchsten Hygienestandards und verbindet in dieser ansprechenden Klinik Design und Funktionalität: Die Waschbecken sind nahtlos in die sterilen Oberflächen integriert, der Empfangstresen individuell gestaltet und die Wandverkleidung verfügt über ein wirkungsvolles Lichtdesign.

Gynecological Clinic Ritmo, Spanien | Design: Fran Canos Studio | Fertigung: VF Superficies Solidas | Foto: Lope Matias



Der richtige Einsatz von Farben für eine gesundheitsfördernde Umgebung.

Ein entworfenenes visuelles Umfeld, in dem die Farben und die Beleuchtung richtig eingesetzt werden, hat in Krankenhäusern bedeutende Auswirkungen auf die Patienten, das Personal und die Besucher. Die Qualität der visuellen Umgebung wirkt sich auf das Wohlbefinden der Personen aus, die sich darin befinden, und im Fall von Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen kann dies die Leistungsfähigkeit des Personals und den Genesungsprozess der Patienten begünstigen.

In den letzten Jahren sind neutrale Farbgestaltungen für häusliche Innenräume sehr beliebt geworden und vor allem die Verwendung von Beige-, warmen Grau- und cremefarbenen Tönen hat zugenommen. Im Allgemeinen eignen sich diese Farben gut, um kleine Räume größer wirken zu lassen.

Weiß- und Grautöne: In Krankenhausumgebungen bevorzugen Patienten Weiß und helle Farbtöne, da sie diese mit Sauberkeit und Hygiene verbinden.

Grautöne: Diese Töne sind bekannt für ihre entspannende, stressabbauende Wirkung und eignen sich deshalb für Bereiche, die beruhigend oder dezent wirken sollen, um in den Hintergrund zu treten. Sie schaffen ein Umfeld mit ruhigen, friedlichen Flächen.

Pastellfarben: Blau ist seit jeher eine beliebte Farbe für Gesundheitseinrichtungen.

Warme Farben: Pfirsich-, Beige- oder Rosatöne werden für Genesungs- und Entbindungstationen empfohlen.

Helle Farben: In Kinderabteilungen oder Entbindungstationen, in denen die Patienten eine fröhlichere Umgebung erwarten, werden oft diese Farben gewählt. Sie werden auch häufig für Leit-, Orientierungs- und Wegfindungssysteme eingesetzt; sie sind ideal für Beschilderungen.



Zahnarztpraxis smileDentity, Deutschland | Design: Hubert Günther | Fertigung: Tischlerei Woodstar | Foto: Ralf Baumgartner



Stomamed - Dental Clinic, Slovenien | Design: Pro-Style s.r.o. | Fertigung: Drevovyroba | HIMACS-Lieferant: Polytrade CE, s.r.o. | Foto: Katarina Bako Dohrnayova



Kindergarten, Capedezzo, Schweiz | Design: Herrmann Flavio | Fertigung: Il. Falagnone Fabrizio Sagl, ilfalagnone.ch | Foto: Claudio Bader



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



Emergency Hospital Clinic (3rd Floor), Spanien | Design: PMMT Arquitectura | Fertigung: Abalit, Elementos Moldeados S.L. | Foto: Pedro Pegenaute, PMMT Arquitectura

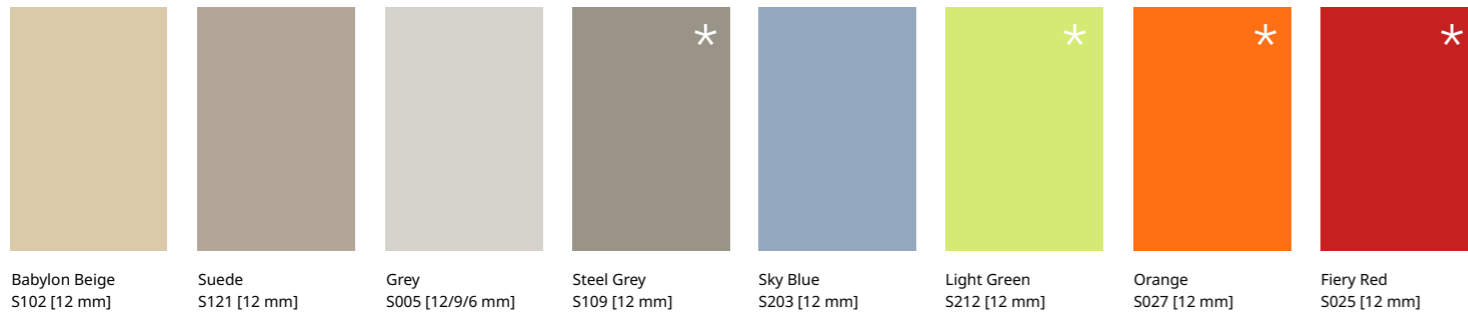
Auswahl beliebter Farben im Gesundheitswesen.

Klicken Sie hier und entdecken Sie unser gesamtes Farbsortiment auf himacs.eu 

HIMACS ist in vielen verschiedenen Farben erhältlich. Regelmäßig werden neue Designs hinzugefügt. Die gesamte Farbpalette finden Sie unter himacs.eu

Solids

Elegant bis extravagant, klassisch bis hochmodern.



★ Die HIMACS Grundstoffe sind für alle Farben identisch. Bei dunkleren Tönen und Tönen mit einem höheren Anteil an Farbpigmenten können jedoch Staub, Kratzer, ein Unschärfe-Effekt oder Markierungen durch hartes Wasser sowie übliche Abnutzungerscheinungen stärker sichtbar sein als bei helleren Tönen. Daher sind mit einem markierte Farben weniger gut geeignet für stark beanspruchte Flächen, wie beispielsweise Arbeitsflächen in einem stark frequentierten Bereich.

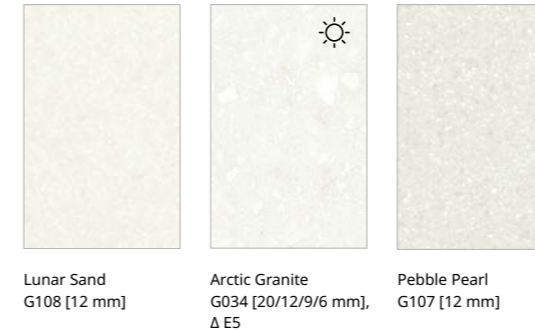
Bitte kontaktieren Sie uns unter himacs.eu, wenn Sie detaillierte Angaben zur Farbauswahl benötigen.

☼ Einige HIMACS-Farben sind aufgrund ihrer UV-Beständigkeit besonders gut geeignet für Außenanwendungen. HIMACS 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.

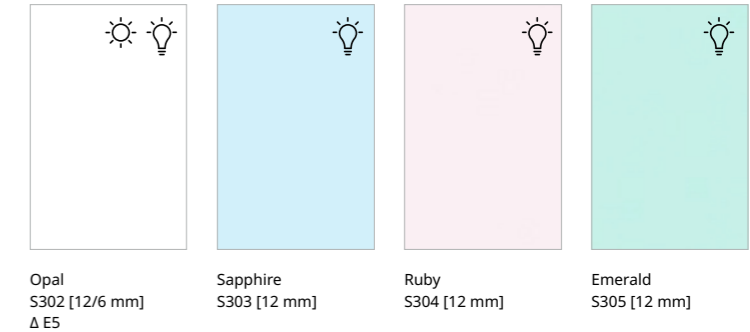
Granite, Quartz, Sand & Pearl

Eine große Auswahl von Texturen und Farben. Natürlich, elegant und perfekt kombinierbar.



Lucent

In Kombination mit präzise positionierten Lichtquellen stellen die transluzenten Pastelltöne spektakuläre Design-Highlights dar.



Omagh Hospital & Primary Care Complex, UK | Design: Andrew Murray, TODD Architects | Fertigung: McLaughlin and Harvey Specialist Joinery | Foto: Cris Hill

Die beste Wahl für den Gesundheitssektor. Because Quality Wins. | 21

Perfekt für Anwendungen im Gesundheitswesen.

In Gesundheitseinrichtungen sind Geräumigkeit, Robustheit und Hygiene die entscheidenden Qualitätsmerkmale eines Waschbeckens. All das bieten die perfekt aufeinander abgestimmten HIMACS Becken, die ohne sichtbare Fugen untergebaut werden und äußerst hygienische Einheiten schaffen.

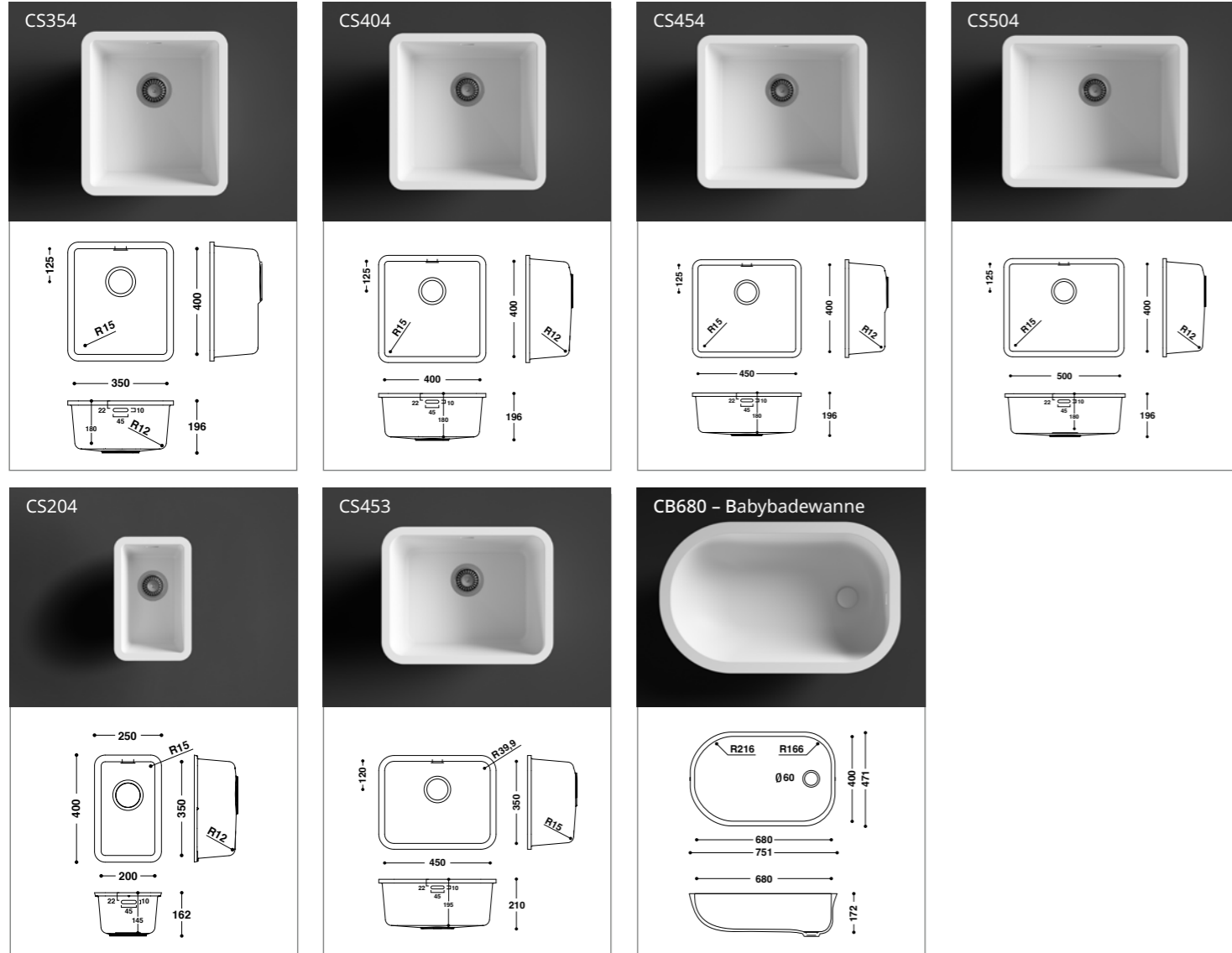
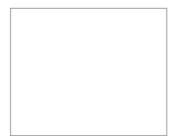


Foto: Studio Podrini

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

Klicken Sie hier und entdecken Sie unser gesamtes Produktsortiment auf himacs.eu

HIMACS Waschbecken sowie die HIMACS Babybadewanne sind exklusiv in der Farbe Alpine White S028 verfügbar. Dieser Farbton lässt sich perfekt mit allen anderen Farbtönen der HIMACS Kollektion kombinieren.



Alpine White S028

Die besten Desinfektionsmittel zur Bekämpfung von therapiebedingten Infektionen – Dank der chemischen Beständigkeit von HIMACS.



Stomamed - Dental Clinic, Slowakei | Design: Pro-Style s.r.o. | Fertigung: Drevovyroba | HIMACS-Lieferant: Polytrade CE, s.r.o. | Foto: Katarina Baklo Dohranyova

MITTEL	WER-TUNG	ANWEN-DUNGSZEIT	ERGEBNIS
STERILISATIONSMITTEL UND HOCHGRADIGE DESINFEKTIONSMITTEL			
Formaldehyd (37%)	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Glutaraldehyd (25%)	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Ortho-Phthalaldehyd	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Wasserstoffperoxid (30%)	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Peressigsäure (1200 ppm)	3	24 h	Gemäßigte Änderung des Glanzes und/oder der Farbe
Peressigsäure/Wasserstoffperoxid	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
MITTELGRADIGE DESINFEKTIONSMITTEL			
Natriumhypochlorit	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Iodophore	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Chlorhexidin (4%)	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Isopropanol (45%)	5	10 min	Keine sichtbare Veränderung
GERINGGRADIGE DESINFEKTIONSMITTEL			
Quaternäre Ammoniumverbindungen	5	24 h	Keine sichtbare Veränderung
Phenols (1%) *	5	20 min	Keine sichtbare Veränderung

Tests gemäß Norm EN ISO 19712-2 unter Verwendung von Proben in S028 Alpinweiß.
Für andere Farben wenden Sie sich bitte an Ihren Außendienstmitarbeiter.
Beachten Sie, dass andere Farben möglicherweise andere Ergebnisse zeigen.

Beurteilung

WERTUNG	BESCHREIBUNG
Rating 5	Keine sichtbare Veränderung
Rating 4	Geringfügige Änderung des Glanzes und/oder der Farbe, bei gewissen Blickwinkeln sichtbar
Rating 3	Gemäßigte Änderung des Glanzes und/oder der Farbe
Rating 2	Markante Änderung des Glanzes und/oder der Farbe
Rating 1	Verformung der Oberfläche und/oder Blasenbildung



Wenn Sie die von Ihnen gesuchte Substanz nicht in der Tabelle finden bzw. wenn Sie Hilfe oder mehr Informationen benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren HIMACS Händler oder senden Sie uns eine E-Mail an **info@himacs.eu**.

Technisches Datenblatt



Pharmacy Gallardo, Spanien | Design: Inside Pharmacy & Solo Luna Estudio | Fertigung: Inside Pharmacy | Foto: Vicugo Studio

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

HIMACS Brandklassifizierung

MATERIAL-KATEGORIE	MATERIAL-STÄRKE	GEPRÜFTES PRODUKT	PRÜFMETHODE	ERGEBNIS
HIMACS Standard-Sortiment	12 mm	HIMACS Farbpalette*, M551, G554, Q001, Z005	DIN 4102	B1
		S028	DIN 4102	B1
		S028	DIN 5510	bestanden (S4 / SR2 / ST2 und FED30 < 1)
		S028, T017, VW01, W001	NF P92-501	M1
	20 mm	HIMACS Farbpalette*	EN 13501-1	B – s1 – d0
HIMACS Spezial-Sortiment	12 mm plus Faserzementplatte	S028	EN 13501-1	B – s1 – d0
		HIMACS Farbpalette*	EN 13501-1	B – s1 – d0
HIMACS Exteria®	12 mm	S728 CE MED	DIN 4102	B1
		S728 CE MED	EN 13501-1 / SBI	B – s1 – d0
		S728 CE MED	EN 45545	bestanden R1/HZ3
		* IMO S728 CE MED + IMO Farbpalette bei Solids	Module B & Module D	IMO zertifiziert
		S928 Ultra-Thermoforming	DIN 4102	B1
		S928 Ultra-Thermoforming	EN 13501-1	B – s1 – d0
		S922U Intense Ultra	DIN 4102	B1
HIMACS Exteria®	12 mm	S728 HIMACS-FR	DIBT	ETA
		S728 HIMACS-FR, S828 HIMACS-UV+	NF P92-501	M1

* Für Details zur HIMACS-Farbpalette wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter oder lesen Sie unsere Berichte: 2019-2213, 167467, 347196, MED233220CS, 210646-K1.



Tierklinik, Schweiz | Design: Marx AG Haldenstein | Fertigung: Marx AG Haldenstein | Foto: Marx AG Haldenstein

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

HIMACS. Because Quality Wins.

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

Ihren persönlichen Ansprechpartner
finden Sie auf unserer Website.



[himacs.eu](https://www.himacs.eu)



HIMACS ist eine eingetragene Marke von LX Hausys. 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.
©2023 LX Hausys Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.