

Woraus besteht HI-MACS® Natural Acrylic Stone™?

Der Hauptbestandteil ist mit 70% das natürliche Mineral Aluminiumhydroxid (ATH), das aus Bauxit (Aluminiumerz) gewonnen wird. Gebunden wird dieser Bestandteil mit Acrylharz (Polymethylmethacrylat bzw. PMMA) und natürlichen Farbpigmenten.

Was spricht für den Einsatz von HI-MACS®

HI-MACS® ist ein porenloses Massivmaterial, Schmutz kann nicht in die Platte eindringen und oberflächliche Verschmutzungen können leicht entfernt werden. Selbst Rotwein und farbige Gemüsesäfte hinterlassen keine "nicht zu entfernende Spuren". HI-MACS® kann fugenlos verarbeitet werden und die ganze Abdeckung geht nahtlos ineinander über. Somit entstehen pflegeleichte Abdeckungen für Küche, Bad und unzählige andere Anwendungen, die höchsten Hygieneansprüchen genügen. Bakterien und Schimmelpilze können sich nicht festsetzen. Ein weiterer Nutzen ergibt sich bei der Anwendung von Rückwänden besonders in Kombination mit Hohlkehlen (gerundete Übergänge) d.h. keine Silikonfugen im Küchen- oder Nassbereich.



Die Oberfläche von HI-MACS® ist geschliffen und mit Schleifvlies poliert. Dieser Vorgang lässt sich wiederholen mit einem **nassen** Scotch Brite Reinigungsschwamm.

Das Material fühlt sich warm und angenehm an.

Das Klirren von Gläsern wird gedämpft.

HI-MACS® ist reparabel, in den meisten Fällen sogar vor Ort. Bei sachgemässer Anwendung und entsprechender Pflege bieten wir und LG Hausys eine Garantiezeit von 15 Jahren. Sollten sich bei übermässiger Beanspruchung stärkere Gebrauchsspuren einstellen kann die Arbeitsfläche vor Ort nachgeschliffen werden.

HI-MACS® lässt sich thermisch verformen. Dadurch sind die Gestaltungsmöglichkeiten äusserst vielfältig, ja fast grenzenlos. Ein breites Angebot an Lavabos und Spülen im gleichen Material lassen sich nahtlos integrieren. Auch Spülen aus anderen Materialien können von oben und unten eingebaut werden. Glaskeramik-Kochfelder lassen sich bündig einbauen.

Wird die Oberfläche eine andere Farbe aufweisen wenn ich versuche Kratzer zu entfernen?

Nein, HI-MACS® ist homogen und hat durch die ganze Platte die gleiche Struktur und Farbe. Darum lassen sich normale Gebrauchsspuren leicht entfernen und die Oberfläche sieht weiterhin wie neu aus.

Wie pflegt man HI-MACS®?

In vielen Fällen reichen Wasser und herkömmliche fettlösende Reinigungsmittel aus. Gönnen Sie Ihren Arbeitsflächen und Spülen regelmässig eine Schönheitsbehandlung mit ein paar Spritzern eines sanften Scheuermittel (z.B. Putzstein, Potz oder Vif) und einem Scotch Brite Reinigungsschwamm. Zusätzliche Informationen finden Sie in unseren Pflegehinweisen oder im Internet.

Kann Kalk die HI-MACS® Abdeckung beschädigen?

Wie entferne ich Kalkrückstände?

Kalkablagerungen bilden sich auf dem porenlosen Material nur oberflächlich und können daher mit einem handelsüblichen Kalkreiniger (Durgol, Essigreiniger) und einer feinen Bürste (z.B. Zahnbürste) um Wasserarmaturen und bei Abflüssen mühelos entfernt werden. (Achtung auf die Wasserarmaturen!)

Wie beständig sind HI-MACS®?

Grundsätzlich ist HI-MACS® unabhängig von der Farbe von hoher Qualität und bleibt bei entsprechender Pflege über viele Jahre hinweg gegen Schmutz, Licht und anderen Beanspruchungen beständig.

Kann eine HI-MACS® Spüle oder ein HI-MACS® Lavabo in eine schon vorhandene HI-MACS® Arbeitsplatte nachträglich eingefügt werden?

Ja, generell ist das möglich. Es ist von der Art des Beckens bzw. der Spüle und den Details des bereits vorhandenen Einbaus abhängig. Daher empfehlen wir, das Vorhaben mit uns oder einem HI-MACS® Partner in Ihrer Nähe vorgängig zu besprechen.



Der Kantenabschluss den ich mir vorstelle wird nicht auf der Webseite oder in Broschüren angeboten. Gibt es auch andere Möglichkeiten?

Ja. Was wir zeigen sind Standardlösungen. Darüber hinaus bietet HI-MACS® wesentlich mehr Kantenvariationen die Ihren Ideen entgegenkommen werden. Sprechen Sie mit uns über Ihre eigenen Wünsche und Vorstellungen.

Kann ich rohes Gemüse und Fleisch auf die HI-MACS® Arbeitsplatten legen wenn ich Essen zubereite?

Ja. HI-MACS® ist porenlos, so können sich weder Keime noch Bakterien ansiedeln. Zu Ihrer absoluten Sicherheit säubern Sie die Oberfläche vor jeder Lebensmittelzubereitung. HI-MACS® ist ein ungiftiges Material und verfügt über keinerlei Stoffe welche die Oberfläche verändern könnten – auch nicht nach längerem Gebrauch. Selbstverständlich ist das Material Hygiene getestet und wird an Orten mit höchsten hygienischen Anforderungen eingesetzt.

Wer baut meine HI-MACS® Arbeitsplatte ein?

HI-MACS® wird am besten von geschulten und autorisierten Verarbeitern eingebaut. Ein autorisierter HI-MACS® Verarbeiter bietet Ihnen die Sicherheit der HI-MACS® 15 Jahres Garantie.

Wo kann ich einen lokalen Hersteller finden und nach einem Farbmuster fragen?

Auf der HI-MACS® Homepage www.himacs.ch finden Sie die einzelnen lokalen Partneradressen. Dort wird man Ihnen gerne weiterhelfen. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit sich direkt an den strategischen Partner Schweiz, kläusler acrylstein ag, Tel. 044 825 31 79 oder info@himacs.ch zu wenden.

Welche Oberflächenendbehandlungen sind für die Arbeitsplatten von HI-MACS® geeignet?

Für die meisten Anwendungen eignet sich eine seidenmatte Oberfläche die nach Pflegeanleitung behandelt werden kann. Andere Oberflächenbehandlungen wie Glanz sind sehr viel aufwendiger in der Pflege. Ihr Verarbeiter berät Sie gerne.

Eignen sich dunkle Farben für Küchenabdeckungen und Waschtische?

Dunkle Farben sind im Gebrauch empfindlicher und erfordern eine intensivere Pflege. Fett, Kratzer, Staub und Gebrauchsspuren fallen hier eher auf als bei helleren und/ oder strukturierten Farben. Je nach Anwendung bitten wir um Rücksprache und helfen Ihnen gerne die passende Farbe für Ihren gewünschten Anwendungsbereich zu finden.

Können heisse Töpfe bzw. Pfannen die HI-MACS® Oberfläche beschädigen und kommt es zu Farbveränderungen? Was kann ich tun um hitzebedingte Beschädigungen zu vermeiden?

HI-MACS® hat eine hohe Beständigkeit und hält kurzfristig Temperaturen bis 250°C aus. Es sollten jedoch keine überhitzten Bratpfannen direkt von der Platte auf die Abdeckung gestellt werden. In seltenen Fällen können dadurch örtliche Spannungen auftreten. Die Folgen sind: Aufhellungen oder Risse welche die Ästhetik beeinträchtigen. Wir empfehlen, solche Pfanne auf ein Schneidbrett zu stellen. Sollte dennoch ein "Unglück" passieren kann dies durch ein Flickteil im selben Material fugenlos und unsichtbar vor Ort repariert werden.

Ist HI-MACS® für Aussenanwendungen und Fassaden geeignet?

HI-MACS® hat sich seit vielen Jahren in der Innenausstattung bewährt. Es eignet sich auch für Anwendungen im Aussenbereich, z.B. im Fassadenbau. Das besonders wegen der porenfreien, glatten Oberfläche geschätzte HI-MACS® lässt sich leicht reinigen – keine Chance für Graffiti. HI-MACS® Fassaden können dreidimensionale Formen annehmen, auch Beleuchtungseffekte sind möglich. Resistent gegen Sonneneinstrahlung bietet HI-MACS® eine Auswahl an Farben, die sehr farbstabil sind, sowie eine 5-Jahres-Garantie. Für detaillierte technische Infos wenden Sie sich bitte an die kläusler acrylstein ag. Mehr Infos und Bilder finden Sie auf www.himacs.eu.

Welchen Nutzen habe ich, wenn ich HI-MACS® statt Quarzsteinmaterialien (Silestone, Zodiaq ...) einsetze?

HI-MACS® ist naht- und fugenlos verarbeitbar. Stehborden und Rückwände lassen sich mittels Hohlkehlenanschluss naht- und fugenlos verbinden. Spülen und Lavabos aus dem gleichen Material sind nahtlos integrierbar. Kratzer können ausgeschliffen werden. Grössere Schäden sind reparabel durch den Einsatz vom gleichen Material. Oberfläche fühlt sich warm und angenehmen an. HI-MACS® kann dreidimensional verformt werden. Auf dem Markt einmalige 15 Jahre Garantie.



Ist HI-MACS® ein ökologischer Werkstoff?

HI-MACS® bietet zahllose Möglichkeiten zum individuellen Design, präzise abgestimmt auf die Bedürfnisse des Kunden und die Anforderungen des Projektes. Dabei entstehen nicht nur brillante Ergebnisse, sondern Lösungen im Einklang mit der Umwelt. Beginnend mit der Ressourcenschonenden Zusammensetzung, über die Herstellung und deren Energiebilanz, von der nahezu „abfallfreien“ Verarbeitung bis zur Entsorgung ist HI-MACS® ein rundum ökologischer Werkstoff. Seit September 2010 bietet HI-MACS® **Eden** an: eine Farbpalette, deren Inhaltsstoffe bis zu 40% aus Recycling hervorgehen. Die Eden Kollektion wurde durch SCS (Wissenschaftliches Zertifizierungssystem) zertifiziert. Ein sicherer Vorteil für eine nachhaltige Bauweise.

Ausserdem werden die umweltfreundlichen Eigenschaften von HI-MACS® durch **international anerkannte Zertifikate** belegt. Alle HI-MACS® Produkte werden ausnahmslos nach den Qualitätsverfahren für Systeme und Prozesse der ISO-Norm 9001 sowie den Umweltschutzstandards nach ISO-Norm14001 hergestellt.

Die Herstellung: erfolgt mit hervorragender Energiebilanz. Die Werke in Cheongju (Südkorea) und Atlanta (USA) erfüllen alle Ökoauflagen.

Die Entsorgung: Das Material kann über den Hausmüll entsorgt und ohne Entstehung von giftigen Rauchgasen verbrannt werden. Viele Abschnitte werden jedoch wieder verwertet: Schneidbretter, Türgriffe, Teelichter und andere Kleingegenstände. Weitergabe an Schulen für den Werkunterricht oder Schmuckkurse.

Brennt HI-MACS®?

Brandschutzklasse schwerentflammbar 5.3. – ein Attest finden Sie auf unserer Homepage.

HI-MACS®, eine perfekte Kombination für Gesundheit und Sicherheit ?

Grundlegend für den Arbeitsschutz bei der Verarbeitung von HI-MACS® ist die Befolgung der Sicherheitsvorschriften und Verwendung von geeigneten Werkzeugen. Die vorgeschriebenen Arbeitsverfahren gewähren ein grösstmögliches Mass an Sicherheit.



... für sie schreinern
wir alles!

Gössli 2, 7023 Haldenstein
Telefon 081 354 94 40
Telefax 081 354 94 49
info@schreinerei-marx.ch
www.schreinerei-marx.ch

Neu: HI-Macs-Verarbeiter
Zertifiziert nach
graubünden HOLZ
Reg.No.04-002