

A full-page advertisement for Sekisui Alveo. The background is a scenic mountain landscape at sunset or sunrise, with two hikers on a rocky trail. The hiker in the foreground is wearing a blue jacket, black beanie, and a large black backpack, using trekking poles. The hiker in the background is wearing a blue and yellow jacket. A digital overlay of blue and red particle trails follows the path of the hiker in the foreground. The text 'Fortschritt mit Schaumstoff' is overlaid on the left side, and the 'sekisui alveo' logo and tagline are in the bottom right corner.

Fortschritt mit Schaumstoff

sekisui alveo
Passion. Performance. Partnership.

Innovation aus Schaumstoff



SEKISUI alveo

Kundenspezifische Entwicklungen

Mit anerkannter Kompetenz und starken Kapazitäten für Anwendungs-Kreation und -Prüfung entwickelt, produziert und vertreibt Sekisui Alveo hochwertige Polyolefin-Schaumstoffe. Diese überzeugen durch überragende technische Eigenschaften sowie einfache Weiterverarbeitung und geben Ihnen damit entscheidende Vorteile gegenüber anderen Schaumstoffen.

Als europaweit führender Hersteller und Innovationsmotor im Bereich der Schaumstofftechnik fokussieren wir auf die Bedürfnisse unserer Kunden nach Entwicklungsvorsprung, Qualität und komplettem Dienstleistungsangebot. Kunden profitieren von individuellen Lösungen, die in enger Zusammenarbeit entstehen.



Schuhindustrie &
Orthopädie



Verarbeitende
Industrie



Verpackungen



Fahrzeug Innenraum



Dichten, Dämmen &
Isolieren



Luftfahrt, Schiff- &
Eisenbahnbau



Bodenunterlagen



Klebebänder &
Gesundheitswesen



Sportböden



Bau & Installation

Schaumstofftechnik als Erfolgsfaktor



SEKISUI alveo

Weltweit verankert

Die 1971 gegründete Sekisui Alveo AG mit Sitz in Luzern (Schweiz) gehört seit 1973 zur SEKISUI CHEMICAL Gruppe, einem weltweit tätigen Chemieunternehmen mit über 23.000 Mitarbeitern und Hauptsitz in Osaka, Japan. Sekisui Alveo betreibt Produktionsstätten für Schaumstoffe in Deutschland und in den Niederlanden. Zudem ist die Schaumstoff Division der Sekisui Gruppe in Australien, China, Japan, Südkorea, Thailand und den USA tätig. Damit profitieren Kunden von unserer globalen Präsenz.



Schaumstoff, unsere Leidenschaft



Passion

Dank unserer Begeisterung für Schaumstoff verstehen wir wirklich die Aufgaben und Anliegen unserer Kunden.



Performance

Mit bewährtem Knowhow und proaktiven Lösungsentwicklungen führen wir direkt ins Ziel.



Partnership

Wir sind immer für Sie da: hilfsbereit, flexibel, tatkräftig.

Gelebte Nachhaltigkeit

SEKISUI alveo

Konsequent umgesetztes Umweltmanagement

Liebe zur Umwelt prägt unser ganzes Unternehmen. Laufend überwachen wir unsere Emissionen aus Produktionsverfahren und Produkten und minimieren deren Auswirkungen auf die Umwelt. Durch Effizienzsteigerung senken wir den Energie- und Rohstoffeinsatz und konzentrieren unsere Forschung und Entwicklung auf Anwendungen mit konkreten Umweltvorteilen, beispielsweise energiesparende Wärmedämmung und ultraleichte Automobilbauteile.

Sekisui Alveo hält sich strikt an nationale Umweltschutznormen und -vorschriften und erfüllt die REACH-Verordnung der EU betreffend Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

🏆 Unser umfassendes Umweltmanagementsystem ist nach ISO 14001 zertifiziert.

Über
500
Mitarbeiter
europaweit

Fairness und Loyalität gegenüber allen Partnern

Wir teilen unseren Erfolg, denn Innovation und Partnerschaft bilden die Basis für die Beziehung zu unseren Kunden und Lieferanten. Kontinuierlich fördern und motivieren wir unsere Mitarbeiter und unterstützen ihre persönliche Entwicklung. Ihre Sicherheit und Gesundheit haben oberste Priorität. Dafür gehen unsere Sicherheitsrichtlinien weit über die gesetzlichen Anforderungen hinaus. Mit regelmäßigen Risikobewertungen und -überprüfungen minimieren wir mögliche Gefahren am Arbeitsplatz.



Qualität – unsere
tagtägliche Aufgabe

SEKISUI alveo

Hohe Qualitätsstandards

Qualitätsmanagement nach ISO 9001, ISO 14001 und IATF 16949 ist integraler Bestandteil der Unternehmenspolitik, denn Sekisui Alveo strebt nach höchster, zertifizierter Qualität. Wir produzieren kontinuierlich mit höchster Fertigungsqualität. Unsere Kunden bauen darauf, denn sie profitieren von hochwertigen Produkten und auf ihre Bedürfnisse ausgerichtete Dienstleistungen.

Wesentliche Faktoren sind moderne Produktionsstätten, das prozessorientierte Managementsystem, die Zusammenarbeit mit bewährten Partnern sowie die laufende Verbesserung sämtlicher Prozesse. Dabei fokussieren wir uns stark auf den gesamten Prozess von der Beschaffung hochwertiger Rohstoffe über die Wareneingangskontrolle, Überprüfung während der Produktion bis hin zum Endprodukt. Dafür dienen enge Kooperationen mit Lieferanten und Partnern wie Universitäten und Testinstituten, welche uns einen Wissensvorsprung verschaffen.



Mehr als
150
Mio. Euro
Jahresumsatz

Lösungen für spezifische Kundenbedürfnisse

sekisui alveo

Innovation im Zentrum

Kontinuierliche Forschung und Entwicklung im Dienste der Kunden machen Sekisui Alveo zu einem innovativen und zuverlässigen Partner im Bereich der Schaumstoffentwicklung. Daraus entstehen im unternehmens-eigenen Application Service Laboratory (ASL) in Luzern seit über 25 Jahren individuelle Lösungen für spezifische Kundenbedürfnisse. Dieses ist in der Branche europaweit einzigartig und unterstreicht den Innovations- und Qualitätsvorsprung der Sekisui Alveo Schaumstoffe.

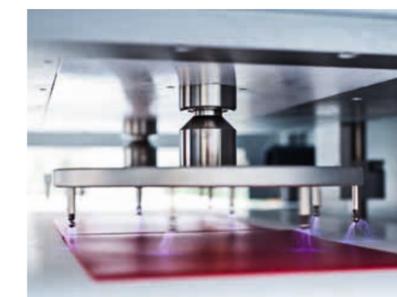
Zu unseren einzigartigen Eigenentwicklungen zählen die weltweit dünnsten Polyolefin-Schaumstoffe, Produkte mit hervorragenden Schallabsorptionseigenschaften sowie Schaumstoff mit halogen-freiem Flammschutzmittel. Zahlreiche unserer hochspezifischen Produkte sind patentiert: beispielsweise temperaturbeständige Soft-Touch-Schaumstoffe, Lebensmittelkontaktmaterialien und Shock Pads für Kunststoffrasensysteme.

Das bietet das Application Service Laboratory



Anwendungsentwicklung

- Prototypen fertigen
- Spezialprüfungen durchführen
- Schaumstoffe vergleichen
- Verarbeitungs-Knowhow vermitteln



Schaumstoffverarbeitung

- Laminieren
- Vakuumformen
- Pressformen
- Beschichten
- Schweißen
- Perforieren
- Spalten
- Fräsen



Eigenschaftsmessungen

- Schaumstoffrelevante mechanische Eigenschaften
- Klimawechseltest
- Kriechverhalten
- Akustik
- Mikroskopische Analysen

Ihre Anwendungsfelder

Klebebänder und Gesundheitswesen

Polyolefin-Schaumstoffe von Sekisui Alveo sind hochwertige Trägermaterialien für Spezialklebebänder. Dank ihrer Flexibilität schmiegen sie sich optimal an unebene Flächen und Konturen – weit besser als Film-, Papier- und Textilklebebänder. Unsere Schaumstoffe sind ab einer Dicke von 160 µm erhältlich und dank ihrer vielseitigen Eigenschaften ideal für den Einsatz in den Bereichen Bauindustrie, Schuhe, Flexodruck, Automobil, Do-It-Yourself, industrielle, elektronische und medizinische Anwendungen.

Als Mitglied der European Adhesive Tape Association Afera ist Sekisui Alveo eng mit der gesamten Wertschöpfungskette vernetzt. Mit Erfahrungen und Informationen aus erster Hand erkennen wir neuste Bedürfnisse und können sie zum Vorteil unserer Kunden frühzeitig umsetzen.



Fahrzeugindustrie

Ob Automobil, Eisenbahn oder Flugzeug, in allen drei Bereichen gelten ähnliche Kriterien: Gewicht, Komfort, Schutz (Brand, Aufprall, Schall), Abdichtung gegen Staub, Wasser und Feuchtigkeit.

Die weichen, leichten und flexiblen Sekisui Alveo Polyolefin-Schaumstoffe erhöhen den Komfort der Insassen. Zu Kammerabsorbbern geformt oder als Dämmmaterial eingesetzt, mindern sie die Fahr- und Fluggeräusche und verbessern generell die Akustik. Als Luftführung bringen sie behagliche Wärme oder kühle Frische an den gewünschten Platz. Als Body Protection Panels schützen sie schon während der Montage hochwertige Oberflächen in anspruchsvollen Herstellungsprozessen.



Verpackung- und Industrieanwendungen

Wichtigste Anforderungen von Kunden und Endverbrauchern sind sehr gute Verarbeitbarkeit, Langlebigkeit, hochwertiges optisches Erscheinungsbild und geringes Gewicht. Deshalb sind unsere Schaumstoffe die erste Wahl für die industrielle Verarbeitung und attraktive Alternativen zu vielen anderen traditionellen Materialien. Sie überzeugen durch konstante Qualität über mehrere Chargen und große Mengen hinweg.

Ebenfalls erfüllen sie komplexe Anforderungen in Bezug auf Compliance und haben eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer. Gleichermaßen sind sie führend in den Bereichen Optik und Haptik, insbesondere wegen der gleichmäßigen Zellstruktur, der nutzbaren Haut, der Schichtstruktur und der starken Farbtintensitäten.



Bodenunterlagen

Auch der Fortschritt bei Bodenunterlagen basiert auf innovativer Schaumstofftechnik. Unsere hochqualifizierten Beratungs- und Engineering-Teams pflegen einen regen Austausch, um das Produktportfolio laufend zu erweitern und auf individuelle Bedürfnisse und höchste Qualitätsanforderungen auszurichten – konkret für Laminatunterlagen, Unterlagen für Designböden sowie für viele andere Anwendungsbereiche in der Bodenindustrie.

Besonders Handwerker schätzen unser maßgeschneidertes Kurzrollensortiment, weil es das Verlegen vereinfacht.

Unsere Mitarbeit in den Verbänden EPLF & MMFA bekräftigt unser Engagement für qualitativ hochwertige Lösungen und nachhaltiges Bauwesen.



Sport- und Spielplatzunterlagen

Ob Spielplatz, Fußball-, Baseball-, Hockey- oder Rugby-Feld: Jedes einzelne unserer Produkte ist für spezielle Spieleigenschaften konzipiert, denn es entsteht in enger Zusammenarbeit mit Kunstrasenherstellern, Installateuren und Architekten. Die hochwertigen Schaumstoffe sind einfach und schnell zu verlegen und garantieren eine lange Lebensdauer bei gleichbleibend hoher Leistung.



Vielseitige Produktlinien

Für jede Anwendung die optimale Lösung

Wichtigste Eigenschaften unserer breiten Produktpalette sind tiefes Eigengewicht, Wärmeisolation, Schallisolierung, Stoßdämpfung, Haptik, Hautfreundlichkeit, hohe Temperaturbeständigkeit, geringe Wasseraufnahme und funktionale Oberflächen für hochspezifische Anwendungsanforderungen.

Die hochwertigen Rollen- und Blockschaumstoffe aus unserer breiten Palette ermöglichen Lösungen für kundenspezifische Verarbeitungsprozesse.

Mehr als
100
Mio. m² verkaufter
Schaumstoff jährlich

SEKISUI alveo



Schaumstoff in Rollen

Rollenschaumstoffe von Sekisui Alveo werden in kontinuierlichen Bahnen mittels vertikaler oder horizontaler Schäumung hergestellt. Wir haben für jede Herausforderung das richtige Produkt:

Alveolit – Das Originalprodukt von Sekisui Alveo

- Über 40 Jahre Erfahrung
- In einer breiten Anwendungspalette einsetzbar
- Einfache Verarbeitung aufgrund beidseitiger Schäumungshaut mit sehr glatter Oberfläche
- Insbesondere für dünne Dicken ein ausgezeichnetes Produkt

Alveolen – Der Allrounder

- Ihr Produkt für anspruchsvolle Verarbeitungsprozesse
- Kratzfestere Oberfläche
- Sehr gute Pressformbarkeit
- Eignet sich insbesondere für dickere Produkte

Alveocel – Das Produkt für Spezialanwendungen

- Besonders geeignet für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt
- Maßgeschneidertes Kurzrollensortiment für Unterlagenanwendungen
- Speziell entwickelte Produkte für Akustiklösungen
- Ideales Produkt für strukturelle Verpackungslösungen
- Einfach rezyklierbar

Alveosoft – Der weltweit weichste PO-Schaumstoff

- Sehr weicher Schaumstoff
- Hervorragende Luftabdichtung bei geringer Kompression
- Wasserabweisende Schäumungshaut
- Ausgezeichnete Wärmedämmungseigenschaften
- Hohe Alterungsbeständigkeit

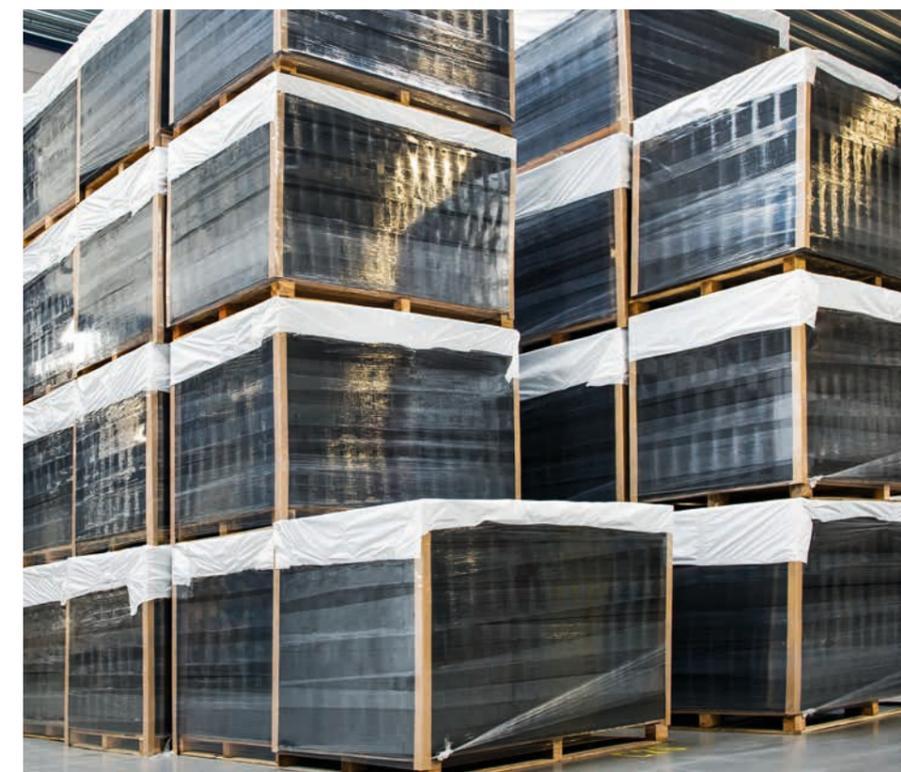
Schaumstoff in Blöcken

Alveobloc – Die Lösung für alle Art von Verpackungen

- Laminat-Produkt, welches aus Rollenschaumstoff hergestellt wird
- Hervorragende Verarbeitung aufgrund gleichmäßiger Zell- und Schichtstruktur
- Schöne Optik dank starker Farbtintensität
- Auch als elektroleitfähige Variante verfügbar
- Ohne Vorbereitung direkt bei der Verarbeitung einsetzbar

Alveolux – Das bewährte Produkt für anspruchsvolle Anwendungen

- Sehr robuster Schaumstoff
- Sehr feine und runde Zellstruktur
- Ausgezeichnetes Erscheinungsbild
- Gute Pressformbarkeit
- Biokompatibel, hautverträglich, schadstoffgeprüft



Beraten lassen oder Niederlassung finden.

Hauptsitz

SEKISUI ALVEO AG

+41 (0)41 228 92 92

info@SekisuiAlveo.com

www.SekisuiAlveo.com