



## Gemeinsam können wir die Patientenerfahrung verbessern.

Die Patienten von heute erwarten medizinische Betreuung in einer sauberen, warmen und einladenden Umgebung. Es ist uns bewusst, dass es schwierig sein kann, ästhetisch ansprechende Materialien zu finden, die gleichzeitig auch den täglichen Anforderungen einer stark ausgelasteten medizinischen Einrichtung standhalten.

Thermoplaste sind langlebig, chemikalienecht und lassen sich sehr vielseitig nutzen. Durchgehende Färbung und Effekte lassen Oberflächen länger neu aussehen als herkömmliche Materialien wie Glasfaser, lackiertes Metall oder Hochdrucklaminat.

Verbessern Sie die Gestaltung Ihrer Produkte und erweitern Sie den Anwendungsbereich Ihrer Medizin- und Diagnosegeräte - in Krankenzimmern und Büros bis hin zur privaten Nutzung. Unsere Produkte erfüllen die gesetzlichen Vorschriften und Sicherheitsstandards oder gehen sogar über diese hinaus und eignen sich bestens für folgende Anwendungen:

- Diagnostische Bildgebung - MRT, MRA, CT, nukleare und molekulare Bildgebung, Ultraschall usw.
- Patientenüberwachung
- Architektur, Möbel, Patientenhandhabung - Lifte, Krankentragen, Betten
- Arzneiausgabeprodukte und vieles mehr, wobei Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt sind



### Warum Thermoplaste von SEKISUI SPI?

Unser Team arbeitet gemeinsam mit Ihnen daran, Ihr Projekt schneller und kostengünstiger vom Entwurf bis zum Prototyp zu entwickeln. Die Thermoplaste von SEKISUI SPI bieten Gestaltungsfreiheit und eignen sich bestens für medizinische Komponenten, die eine Anpassung von Textur, Farbe und Prägung an die Krankenhausgestaltung und das Branding erfordern.

- Chemikalienecht und schmutzabweisend
- Kostengünstiger als andere Materialien
- Gewichtsreduktion der Komponenten



**Die Thermoplaste von SEKISUI SPI eignen sich hervorragend für folgende Anwendungen bei Medizingeräten:**

#### **Intensivpflege**

Medizinische Überwachung, Anästhesiegeräte, OP-Tische

#### **Patientenhandhabung**

Patientenbetten

#### **Diagnostische Bildgebung**

MRT, Röntgen, Ultraschall

#### **Überwachungsmonitore**

#### **Laborgeräte**

Blutanalysegeräte

#### **Arzneimittelausgabe**

Patienten-Arzneimittelausgabesysteme




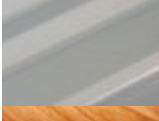




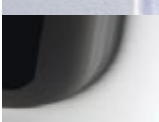

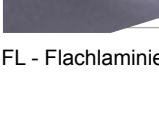
#### **Dialyse**

Dialysegeräte

#### **Architektur**

Wandmontierte Versorgungseinheiten, mobile Wagen, Bettische

## Produits SEKISUI SPI pour utilisations dans le domaine médical

	Produkt	UL Std 94	ASTM E84	Fabrication	IEC60695-10-2 (Kugeldruck- prüfung)	ISO 10993 Biokompatibel
	<b>KYDEX® T</b> Schlagfeste Alternative zu ABS, UL 94 V-0-konform	■		TF		■
	<b>KYDEX® T-MB</b> Schlagfeste, feuerbeständige Folie oder Platte mit antimikrobiellem Schutz	■		TF		■
	<b>KYDEX® XD</b> Extreme Haltbarkeit, hohe Schlagfestigkeit, thermoplastisches 3D-Laminat		■	MP, FL		
	<b>KYDEX® XD03</b> Durchgehender Perlmutteffekt, Hochleistungsthermoplastfolie- oder Platte		■	MP, FL		
	<b>KYDEX® XDWG</b> Dekorative Holzmaserung, thermoplastisches 3D-Laminat (mit Deckschicht)		■	MP, FL		
	<b>KYDEX® 110</b> Feuerfeste Metallfolie von hervorragender Langlebigkeit	■		TF		
	<b>KYDEX® 430</b> ABS/PVC-Mischung speziell für die Medizinbranche	■		TF	■	■
	<b>ALLEN® 8300FR</b> PC/ABS-Mischung, schlagfest, schwer entflammbar und hitzebeständig. Harzgehärtet gemäß UL 94 V-0	■		TF	■	
	<b>ALLEN® 8200BC</b> FRPC/ABS-Mischung, hochglänzend, schlagfest	■		TF	■	■
	<b>ALLEN® 2065MT*</b> Mattglänzendes ABS, geeignet für Maschinengehäuse, Möbelverkleidungen und Blenden	■				
	<b>ALLEN® 2185HG*</b> Hochglänzendes ABS, geeignet für Maschinengehäuse, Möbelverkleidungen und Blenden	■				

FL - Flachlaminiierung MP - Membranpresse TF - Thermoformung

\* FDA ABS auf Anfrage erhältlich

## Kontaktieren Sie SEKISUI SPI

Setzen Sie neue Maßstäbe für Medizin- und Diagnosegeräte gemeinsam mit unserem kompetenten und kooperativen Expertenteam.

Wir bieten Ihnen jederzeit einen erstklassigen Support, damit Sie selbst die anspruchsvollsten Anforderungen der Branche bewältigen können.

Wenn Sie Ihr Produkt in Zukunft neu gestalten möchten, rufen Sie uns noch heute unter **800.325.3133** an oder senden Sie eine E-Mail an [info@sekisui-spi.com](mailto:info@sekisui-spi.com)!

**KYDEX**  
THERMOPLASTICS

**ALLEN**  
THERMOPLASTICS

designLab

FSTLab

appLab

**SEKISUI** | **SPI**

© 2018 SEKISUI Polymer Innovations, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

KYDEX, ALLEN, designLab®, FSTLab™, und appLab® sind eingetragene Warenzeichen von SEKISUI Polymer Innovations, LLC.