

## Referenzprojekt

Verklebung von Kunstleder für nahtlose Polster  
marti Medizintechnische Polster AG, 03.2025



## Perfekte Verbindung in der Medizintechnik



### Projekt:

Verklebung von Kunstleder für nahtlose Polster

**Ausführungsjahr:**  
2025

### Anwendung:

Fixieren von Kunstleder mit Klebstoff

### Auftraggeber/Partner:

marti Medizintechnische Polster AG, Bern

### Verklebtes Produkt:

3M Scotch Weld 3762LMQ Schmelzklebstoff Low Melt

Seit 1971 setzt die Marti AG bei ihren hochwertigen Polstern für medizinische Einrichtungen auf eine nahtlose Verarbeitung des Kunstleders. Dies ist entscheidend, um keinen Nährboden für Bakterien in den Nähten zu bieten und somit höchste Hygienestandards zu gewährleisten.

### Ein Klebstoff vereinfacht die Handarbeit

In der Fertigung wird Kunstleder auf die Polster aufgebracht und mit dem 3M Scotch Weld 3762LMQ Schmelzklebstoff Low Melt fixiert. Anschliessend sorgt eine PVC-Folie für einen nahtlosen Abschluss. Um diese manuelle Verarbeitung zu gewährleisten, sind die Anforderungen an den Klebstoff entscheidend:

Eine schnelle Aushärtung und eine moderate Verarbeitungstemperatur sind notwendig, um einen effizienten Arbeitsprozess zu ermöglichen. Zudem muss die Verklebung unter Zugbelastung auf dem Material halten. Dies erfolgt mit einer Low Melt Pistole, die ein einfaches und schnelles Auftragen der richtigen Klebstoffmenge ermöglicht.

### Ein spezielles Kunstleder

Das marti.med Kunstleder wurde speziell für medizinische Einrichtungen entwickelt und ist wasserdicht, öl- und schweissresistent sowie antibakteriell. Die Linie marti.stat ist dank ihrer elektrischen Leitfähigkeit zusätzlich für den Einsatz im OP geeignet.

Seit 1971 fertigt die Marti AG medizintechnische Polster, die aufgrund des hohen Fertigung Standards, nämlich nahtlos tiefgezogen und verschweisst höchsten Hygienestandards standhalten.

Mehr über Marti AG und deren Einsatzbereiche findest du unter;  
[www.marti-med-tech.ch](http://www.marti-med-tech.ch)



abadis ag

Sihlbruggstrasse 144  
CH-6340 Baar

+41 41 768 27 27  
info@abadis.ch

