



Innovative Technologien setzen sich durch!

Die Verklebung von Glasteilen erfreut sich aufgrund der hohen optischen Attraktivität zunehmender Nachfrage. Für eine sichere, dauerhaft haltbare Glasverbindung bestehen mehrere Möglichkeiten. Immer populärer wird das Glaskleben mit UV-Klebstoffen. Diese moderne Technik erlaubt neben reinen Glas-Glas-Verklebungen auch Verbindungen mit Werkstoffen wie Metall, Holz, Stein und diversen Kunststoffen. Klebstoffe in verschiedenen Ausführungen ermöglichen ein großes Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten für den anspruchsvollen Innenbereich.

Verarbeitung:

- ▶ Die Einkomponenten-Klebstoffe härten durch UV-Bestrahlung in kurzer Zeit aus und sind hiernach hochgradig transparent.
- ▶ Die Klebstoffe sind in unterschiedlichen Viskositäten erhältlich und werden für den individuellen Anwendungsfall ausgewählt.

Weiterverarbeitung:

- ▶ Für die Handhabung von Semco Safe SentryGlas® gelten die gleichen Bedingungen und zulässigen Toleranzen wie für herkömmliches VSG mit PVB-Folie.
- ▶ Schneiden, Schleifen, Polieren, Bohren etc. ist nur bei Semco SentryGlas® aus Floatglas möglich. Semco Safe SentryGlas® aus ESG oder TVG kann nachträglich nicht mehr weiterverarbeitet werden.

Anwendungen:

- ▶ Glasregale
- ▶ Vitrinen
- ▶ Glastische
- ▶ CD-Ständer
- ▶ Glasdekoration
- ▶ Prospektständer
- ▶ Hi-Fi-Boxen
- ▶ Und vieles mehr



Qualitätskontrolle:

- ▶ UV-geklebte Produkte unterliegen einer 100%igen Qualitätskontrolle.
- ▶ Die sorgfältig ausgewählten Klebstoffe und die speziell darauf abgestimmten Klebestationen sichern qualitativ hochwertige Verbindungen.
- ▶ Geregelte Prozesse gewährleisten einen hohen und gleichmäßigen Qualitätsstandard.

Zertifizierung:

- ▶ Das UV-Kleben setzt ein entscheidendes Maß an Erfahrung und Kenntnis voraus. Semco kann auf ein seit vielen Jahren entwickeltes Know-how zurückgreifen.

Technische Daten:

| | |
|---------------------|--|
| Maximale Formate* | Auf Anfrage |
| Minimale Formate* | 50 x 50 mm |
| Glasstärken | 4–19 mm |
| Maximales Gewicht** | 100 kg |
| Glasarten | Float, ESG, VSG, weitere auf Anfrage |
| Materialien | Glas, Metall, Holz, Stein, diverse Kunststoffe |
| * Einzelscheibe | |
| ** Gesamtes Bauteil | |