

Verarbeitungsempfehlung Light Stone

Anwendung: Verklebung von Light Stone Sheets auf Acrylglas

Sie haben die Möglichkeit die Sheets auf Acrylglas zu verkleben, hierdurch wird die Stabilität der Platten deutlich erhöht.

Achten Sie hier bitte darauf, dass der Kleber vollflächig und ohne Luftblasen auf die Fläche des Acrylglases mit einem Glattspachtel, gleichmäßig, aufgetragen wird. Unser Kleber, Parabond Transparent, Artikelnummer 155888, eignet sich für diese Zwecke hervorragend. Für ein Sheet, 1220x610 mm, benötigen Sie eine Kartusche.

Bei der Gestaltung haben sich vor allem Platten mit einer Milchglasfärbung bewährt, da diese das Licht effektiver verteilen.

Die mit den Echtsteinfurnier beklebten Acrylplatten kann man mit einem Rahmen aus Acrylzuschnitten, ca. 10 cm breit, nun an den Schnittstellen verbinden und an der Wand befestigen.

Die Schattenfugen, die bei der Zusammenführung entstehen können, sind gewollt, da unser Material durch die unterschiedliche Topographie und durch die unregelmäßige Struktur seinen natürlich Charme einbringt.

Die LED Stripes können dann hinter die Acrylglasplatte gesetzt werden. Hier hat sich ein ca. 20 cm tiefer Abstand der Stripes zum Acrylglas bewährt. Die jeweiligen LED Bänder sollten höchstens einen Zwischenraum von 10 cm haben, dies ist aber bei der Gestaltung der Wand dann noch einmal explizit zu testen.

Für die Abpendlung von der Decke können Sie wie oben verfahren. Eine Bohrung in das Material einzubringen ist problemlos möglich. Wichtig hierbei ist, dass die Bohrlöcher geschützt, gesäumt, werden, damit die Bohrlöcher nicht ausreißen oder ausbrechen. Für die Befestigung kann man mit einem einfachen Draht, oder speziellen Deckenabhängungen aus der Industrie, arbeiten.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Gestaltung ihre Objektes.