

Spezialist für SPEZIALTÜREN

Rund 600.000 Innentüren werden pro Jahr in der Schweiz verarbeitet – und jede sechste davon stammt aus der Produktion des Traditionsunternehmens Brunex. Das Besondere dabei: Nur ein kleiner Teil der 100.000 Türen, die jährlich im Produktionswerk in Brunegg (Aargau) hergestellt werden, sind „ganz normale“ Innentüren. Stattdessen hat sich Brunex auf hochwertige Funktionstüren spezialisiert: Schall- und Wärmeschutztüren, Einbruchs- und Hochwasserschutztüren, Türen mit komplexen Falzgeometrien und außergewöhnlichen Maßen. „Für einfachste Innentüren im Standardmaß ist der Markt in der Schweiz schlichtweg zu klein. Aber wenn es um Funktionstüren auf dem modernsten Stand der Material- und Konstruktionstechnik geht, sind wir bei Brunex ganz vorne dabei“, erklärt Geschäftsführer Martin Eisele. Dazu kommt ein Sortiment besonders nachhaltiger Türen, die durch ecobau nach umfassenden Nachhaltigkeitskriterien zertifiziert wurden und damit für Bauten nach Minergie-ECO-Standard geeignet sind. Funktionelle und umweltfreundliche Produkte, effiziente Produktionsprozesse, ein klares Bekenntnis zur Nachhaltigkeit und eine hohe Produktqualität jeder einzelnen Türe sind die Bausteine für den Erfolg von Brunex. Ein Schlüsselfaktor dabei ist die neue Lackieranlage, die Brunex zu Jahresbeginn 2022 in Betrieb genommen hat und auf der seither Lacke und Öle von ADLER verarbeitet werden.

Maximale Flexibilität

„In der Vergangenheit war die Beschichtung unserer Türen ausgelagert, aber wir hatten schon länger geplant, diesen Arbeitsschritt zu uns zu holen“, erzählt Martin Eisele. Die ursprüngliche Idee einer vollautomatischen Lackierstraße wurde zum jetzigen Zeitpunkt verworfen und stattdessen ein moderner Handspritzstand installiert. „Für uns ist zentral, jede Türe in Losgröße 1 realisieren zu können. Das können wir im händischen Spritzverfahren perfekt abdecken“, so Eisele. Am großzügigen Spritzstand stehen eine 2K-Anlage für die Grundierung sowie eine 1K-Anlage mit vier Pumpen für die Deckbeschichtung zur Verfügung. Pigmentierte Türen werden mit ADLER PUR-Ecofill in weiß, farblose Türen mit ADLER PUR-Primer grundiert. Die lösemittelbasierte 2K-Grundierung sorgt bereits bei einem Lackauftrag für einen homogenen und widerstandsfähigen Untergrund und ermöglicht einen effizienten Produktionsprozess: Unabhängig vom Farbton der Oberfläche kann jede Türe sofort grundiert werden, durch die 2K-Anlage ist der Lack stets einsatzbereit und größere Lackreste und Rüstzeiten werden vermieden. Nach Trocknung und Zwischenschliff werden die Türen mit den Wasserlacken ADLER Pigmocryl NG Thix (deckend) bzw. Bluefin Ecofin (transparent) endbeschichtet. Die beiden häufigsten Farbtöne RAL 9010 und RAL 9016 sowie der Klarlack im Glanzgrad G10 sind dabei stets an einer der Pumpen angeschlossen, die vierte Pumpe steht für Sonderfarbtöne zur Verfügung. Geölte Türen werden zwar seltener nachgefragt, sind aber natürlich ebenso im Oberflächen-Angebot von Brunex zu finden – dafür greift der Lackierer zum besonders widerstandsfähigen Legno Dura-Öl von ADLER.

„Eine gute Türe schafft Vertrauen.“

Martin Eisele,
Geschäftsführer Brunex

Verwendetes Material

- // ADLER PUR-Ecofill weiß
- // ADLER PUR-Primer
- // ADLER Bluefin Ecofin
- // ADLER Pigmocryl NG Thix
- // ADLER Legno Dura-Öl



Fotos: Brunex

Win-win-Situation

Die Entscheidung, den Lackierprozess ins Haus bzw. ins Produktionswerk nach Brunegg zu holen, hat das Team rund um Geschäftsführer Eisele nicht bereut – im Gegenteil: Durch das ausgefeilte Konzept der Lackieranlage konnten die Lieferzeiten verkürzt und gleichzeitig die Gestaltungsmöglichkeiten mit Farbtönen und Glanzgraden erweitert werden. Darüber hinaus fügt sich der Beschichtungsprozess auch perfekt in das Nachhaltigkeits-Konzept von Brunex ein. Und auch die Oberflächenqualität konnte gesteigert werden: „Brunex steht für Schweizer Qualitätsarbeit, und zwar von der Konstruktion unserer Türen bis zu einer makellosen und widerstandsfähigen Oberfläche. Dafür geben die Beschichtungen von ADLER eine verlässliche Garantie!“

www.brunex.ch

