

Belegungsservice

Argolite, Polyrey und Dekodur Produkte, sowie weitere auf Anfrage, werden mit Weissleim (Polyvinylacetat-Dispersion, D3) auf geeignetes, flächiges Trägermaterial geklebt. Eine beidseitige Belegung ist sehr empfehlenswert. Des weiteren sind Belegungen mit PU-Klebstoff möglich.

Geeignete Trägermaterialien

Spanplatten, MDF, Sperrholz, Türblätter, Gips basierte Platten mit und ohne Karton, Platten basierend auf Silikaten, Wabenplatten (Span, Karton), weitere auf Anfrage, wobei das Trägermaterial die Feuchtigkeit des Klebstoffs innert nützlicher Frist aufnehmen können muss. Nicht saugende Materialien wie z. B. Hartschaum PUR, zementgebundene Platten, SwissCDF, Medite Tricoya können nach Abklärung mittels PU-Klebstoffen belegt werden.

Nicht geeignete Trägermaterialien

Promasuisse (Plattenqualität), Massivholz, Stabsperrholz (Abzeichnen der Holzstruktur).

Anforderungen ans Trägermaterial

Das Trägermaterial muss konditioniert, kalibriert, planparallel und eben sein (Dickentoleranz $\leq \pm 0.2$ mm).

Pressparameter

Temperaturen: maximal 90 °C

Spezifischer Druck: bis maximal 0.6 N/mm²

Pressfläche: 3300 mm * 1600 mm

Dicken: maximal 80 mm

Gewicht: Trägermaterial maximal 50 kg

Klebstoff

- Weissleim (Polyvinylacetat-Dispersion, D3)
- PU Schmelzklebstoff

Hinweise

Alle in diesem Dokument enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen. Die Datenblätter können jederzeit neuen Erkenntnissen angepasst werden. Unten auf jeder Seite, in der Wiki wie auch auf den pdf, ist das Datum der letzten Bearbeitung angegeben - die neueste Fassung ist gültig. Die Angaben entstammen dem Erfahrungsschatz der Argolite AG, der SN EN 438 und weiteren einschlägigen Normen sowie von den Verbänden ICDLI und proHPL, bei denen die Argolite AG aktives Mitglied ist.

Version: 21.11.2023 12:53