VERLEGEANLEITUNG | BASO-SCHAUMSTOFFABSORBER

MECHANISCHE VERARBEITUNG

Baso-Schaumstoffabsorber können mit handelsüblichen Schneidwerkzeugen bearbeitet werden.
Falls z. B. beim Sägen oder Fräsen Staubentwicklung auftreten sollte, empfehlen wir den Staub unmittelbar an der Schnittstelle abzusaugen. Das Tragen einer Staubmaske ist dann ratsam.

LÄNGENAUSDEHNUNG

Baso ist ein Schaumstoff auf Melaminharzbasis. Aufgrund des Sorptionsverhaltens des Melaminharzes in Verbindung mit der Offenzelligkeit des Schaumstoffes verändert sich der Feuchtegehalt des Materials in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen. Damit verbunden sind Dimensionsänderungen, ähnlich wie dies bei Holz der Fall ist. Dieses Verhalten muss bei der Verarbeitung berücksichtigt werden.

Wir empfehlen generell, Baso Plan-Elemente mit Schattenfuge (ca. 1–2 cm) zu verlegen, da sonst auch kleinste Maßtoleranzen sichtbar werden können. Bei Baso Decor- und Baso Pyramide-Elementen ist eine Stoß-an-Stoß-Verlegung durchaus üblich und optisch ansprechend.

Maßtoleranzen lassen sich bei Weichschaumstoffen nicht vermeiden und können im Extremfall bis zu 3 % betragen.

VERKLEBUNG

Zur Verklebung empfehlen wir den Akustik-Kleber mit Zahnspachtel (4–5 mm) punkt- oder streifenförmig mit leichtem Druck direkt auf das Material aufzutragen.
In Tests wurde ein sehr gutes Klebeverhalten in Verbindung mit guter Verarbeitbarkeit erzielt. Eine Garantie für das B1-Brandverhalten (Schaum + Kleber) kann jedoch nicht übernommen werden.

Die Angaben dieser Verarbeitungsanleitung basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen und Irrtum vorbehalten.
SONATECH GmbH + Co. KG | Gutenbergstraße 10 | D-87781 Ungerhausen | Tel. +49 / (0)8393 / 922 12 - 0 | Fax +49 / (0)8393 / 922 12 - 20 | info@sonatech.de | www.sonatech.de
Stand: 15.02.2017