

Melaminharzschaumstoff: Ein Universalkünstler

Ein besonderes Charakteristikum von Melamin ist seine filigrane, räumliche Netzstruktur, die aus schlanken und damit leicht verformbaren Stegen gebildet wird.

Melaminharzschaumstoff bietet ein breites Spektrum an attraktiven Eigenschaften. Zu seinen herausragenden Qualitätsmerkmalen gehören:

- das hohe Schallabsorptionsvermögen
- die guten Wärmedämmeigenschaften
- die Schwerentflammbarkeit
- die hohe Temperaturbeständigkeit
- das geringe Gewicht
- die Mineralfaserfreiheit

Die Elastizität und das Wärmedämmvermögen des Schaumstoffes bleiben sogar bei -200°C erhalten.

Aus all diesen Eigenschaften leiten sich umfangreiche Anwendungsgebiete ab.

Neuerdings wird Melaminharzschaumstoff auch in der Reinigung –innerhalb und außerhalb des Hauses – eingesetzt. Er bietet dabei völlig neue, innovative Möglichkeiten. Starke Verschmutzungen auf glatten, harten Flächen wie Fliesen, Ceranplatten oder Keramik, aber auch auf Türen, Ledersitzen und Autofelgen kann der weiße Melaminharzschaum restlos wegradieren. Melamin funktioniert anders als herkömmliche Reinigungsprodukte am Markt: Es wird ohne zusätzliches Reinigungsmittel nur mit Wasser gearbeitet – der Schmutz wird ausradiert. Der abrasive Schaumstoff arbeitet wie ein sehr sanftes Schmirgelpapier, denn Melaminharzschaum ist trotz feiner Porenstruktur und Biogsamkeit so hart wie Glas. Leicht angefeuchtet, wird er gleitend und reibt den Schmutz von der Oberfläche ab. Selbst im Radiergummi wird Melaminharzschaumstoff eingesetzt und verschafft dem Zeichner freien Platz auf dem Papier.