

Alleskönner im Einsatz

Dispersionsleime sind optimale Partner für die Holz- und Möbelindustrie. Auch wenn in einigen Bereichen alternative Lösungen wie etwa PUR-Schmelzklebstoffe bereitstehen, punkten die erfahrenen und oft spezialisierten Allrounder weiterhin mit einfacher Handhabung, hervorragenden Klebe-Ergebnissen und sehr guter Wirtschaftlichkeit. Nicht zuletzt deshalb bietet Jowat ein umfassendes Portfolio an PVAc-Dispersions- und Folienklebstoffen für fast jede Anwendung.



Foto: Jowat

Jowat bietet für fast jede Aufgabenstellung die passende Dispersion – egal, welche Anforderungen an Wärmestand, Viskosität, Warte- und Presszeit gestellt werden

Ob im Bereich Fußboden, Innenausbau, Möbelbau oder in der Fertigung von Deckenelementen – ganz egal, welche Klassifizierung nach DIN EN 204/205 gewünscht ist oder welche Anforderungen an Wärmestand, Viskosität, Warte- und Presszeit gestellt werden: Wir haben für fast jede Aufgabenstellung die passende Dispersion als Antwort“, so Maik Johanntoberens, Produktmanager der Jowat SE. Um das Angebot an Dispersionsklebstoffen stets aktuell und passend zu den Marktbedürfnissen möglichst umfassend zu halten, führt Jowat regelmäßig aufwändige Marktanalysen für die hauseigene Produktentwicklung durch.

Das Jowat-Entwicklungslabor für Dispersionen im Bereich Holz und Möbel überzeugt durch eine hoch effiziente Automatisierung von Formulierungsansätzen, eigene Messkammern für das Sicherstellen geringer Emissionswerte schon im frühen Entwicklungsstadium sowie mit einer sehr hohen Fertigungstiefe, die sogar eine eigene Polymerisation zur Herstellung der Basisdispersionen umfasst. Eine Dispersion ist dabei nicht einfach eine Dis-

persion, was ein Blick auf die verschiedenen Anwendungsbereiche zeigt.

Laminat-, Parkett-, Design- oder Holzböden stellen insbesondere in Sachen Langlebigkeit hohe Anforderungen an die bei ihrer Produktion zum Einsatz kommenden Klebstoffe. Moderne reaktive Dispersionsklebstoffe eignen sich besonders auch für die Herstellung von Bodenbelägen wie Parkett oder Laminat. Durch einen geringen Klebstoffbedarf, kurze Presszeiten, eine elastische Klebstofffuge sowie eine breite Variabilität in der Verarbeitung sind diese Dispersionen eine Lösung für eine Vielzahl verschiedener Prozesse.

Für die aktuell stark nachgefragten Design- und Vinylböden kommen leistungsfähige Folienklebstoffe auf Dispersionsbasis zum Einsatz. Ein besonderes Augenmerk legt Jowat hier auf möglichst geringe Emissionswerte. So sind die aktuellen Vinylacetat-Copolymer-Dispersionen der Reihe „Jowacoll“ sowohl frei von Weichmachern als auch von Lösemitteln.

Durch ihren Einsatz im Innen- wie Außenbereich und ihre oftmals besondere Ausstattung mit Funktionsanforderungen und den

damit einhergehenden sehr unterschiedlichen Aufbauten stellen Türen wie auch Fensterkanten in der Fertigung hohe Ansprüche an die zum Einsatz kommenden Klebstoffe. Ein Komplettportfolio aus leistungsstarken D4-Dispersionen sowie EPI-Dispersionen bietet Anwendern die Möglichkeit, diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Der Bereich Möbelbau ist vor allem geprägt durch die klassischen Bank- und Montageleime sowie die Lackleime. Für Montageverleimungen werden im wesentlichen PVAc-Dispersionsklebstoffe verwendet. Hier kommen spezielle Formulierungen zum Einsatz, die sehr kurze Presszeiten ermöglichen. Lackleime müssen heute neben hochresistenten Lackoberflächen wie UV-Lacken und SH-Lacken auch unterschiedlichste Metalloberflächen, Kunstharzoberflächen wie Melamin oder sogar Glasoberflächen sicher verbinden. Jowat deckt die Anforderungen an Lackleime mit nur zwei Klebstoffen der Reihe „Jowacoll“ komplett ab, was den Umgang mit Klebsystemen sehr komfortabel macht.

In der modernen industriellen Möbel- oder Holzwerkstofffertigung werden Trägerplatten mit unterschiedlichsten Oberflächen belegt. Um hier besonders hochwertige Ergebnisse zu erzielen, kommen speziell für die Flachkaschierung entwickelte Dispersionen zum Einsatz. Vom Furnierleim bis zum Folienklebstoff mit optimaler Viskosität, von Dispersionen mit hohem Festkörpergehalt bis hin zu Dispersionen mit besonders hoher Anfangsfestigkeit reicht hier das Klebstoffportfolio.

Auch die Dübelklebung erfolgt mit Spezialklebstoffen. Die PVAc-Dispersionen von Jowat eignen sich dank ihres optimierten Abrissverhaltens besonders gut für die Düsenapplikation in vollautomatisierten Industrieanlagen bei Hart-, Weichholz- sowie Holzwerkstoffplatten.

Jowat, D-32758 Detmold
www.jowat.com