

Hochleistungsklebstoffe für Gebäudefilter

Detmold, 17. Januar 2023 – Jowat bietet ein umfassendes Sortiment an Hochleistungsklebstoffen für die Luftfilterindustrie. In den Mittelpunkt der diesjährigen FILTECH rückt der Detmolder Klebstoffhersteller das Thema Gebäudefilter in all seinen Facetten.

Mit steigenden gesetzlichen Anforderungen an kontrollierte Be- und Entlüftungssysteme steigt der Bedarf an Gebäudefiltern nicht nur in der Industrie, sondern auch in privaten Haushalten. Ebenso wächst die Nachfrage nach luftreinigenden Filtersystemen stetig. Jowat bietet mit seinem umfassenden Portfolio an Klebstoffen für das Plissieren und die Rahmenklebung von Luftfiltern sowie für die Kaschierung der entsprechenden Filtermedien das passende Angebot für nahezu alle Anwendungen in der Luftfilterherstellung.

Thermoplastische Filterklebstoffe von Jowat für das Plissieren und die Rahmenklebung von Partikelfiltern zeichnen sich durch ein breites Adhäsionsspektrum aus und gewährleisten eine abdichtende und formgebende Klebung bei größtmöglicher Prozesssicherheit. Sie ermöglichen eine hohe Festigkeit trotz kleiner Auftragsfläche sowie eine lange Lebensdauer und hohe Qualität der Filterelemente. Als bewährter Allrounder präsentiert sich hier beispielsweise der EVA-Hotmelt Jowatherm® 262.25 für die Herstellung von HEPA- und ULPA-Filtern. Mit seiner kurzen offenen Zeit, einer hohen Anfangsfestigkeit und einer schnellen Weiterverarbeitung unterstützt er hohe Produktionsgeschwindigkeiten, und das bereits bei einer Verarbeitungstemperatur ab 125 °C.

Für die Aktivkohleanbindung sowie die Laminierung von mehrlagigen Filterelementen mit möglichst geringer Auftragsmenge stehen moderne PUR-Schmelzklebstoffe bereit. Hier bietet Jowat mit der monomerreduzierten Type Jowatherm-Reaktant® MR 614.50 auch eine kennzeichnungsfreie Variante. Er lässt sich bereits bei vergleichsweise niedrigen Temperaturen zwischen 100 °C und 120 °C verarbeiten und sorgt so für ressourcenschonende Klebprozesse. Sein Pluspunkt: Der PUR-Schmelzklebstoff besitzt einen sehr niedrigen Gehalt an monomerem Diisocyanat (MDI) von weniger als 0,1 Prozent und ist damit kennzeichnungsfrei. Neben diesem Gewinn an Arbeitssicherheit bietet der Klebstoff spätestens ab August 2023 einen weiteren Vorteil: Dann greift in der EU die gesetzliche Schulungspflicht für alle Anwender von MDI-haltigen Produkten. Mit kennzeichnungsfreien Produkten entfällt diese Schulungspflicht und damit auch die dafür notwendige Ressourcenbindung.

Für einen umfassenden Austausch rund um leistungsfähige Klebstoffe, optimierte Klebprozesse sowie die Service- und Supportleistungen von Jowat steht das Team des Detmolder Klebstoffexperten auf dem Messestand der FILTECH in Köln vom 14.-16.02.2023 persönlich bereit – Halle 8 Stand B8.

Datum
17. Januar 2023

Sperrvermerk
Sofort frei, Beleg erbeten

Kontakt Jowat SE
Jowat SE Verena Rüter Marketing Ernst-Hilker-Straße 10–14 D-32758 Detmold Tel.: +49 5231 749-228 E-Mail: marketing@jowat.de

Kontakt flowmedia GmbH
flowmedia GmbH Jörg Aakolk Halberstädter Straße 99 D-33106 Paderborn Tel.: +49 5231 944240 E-Mail: presse.jowat@flowmedia.de

Weitere Informationen
Seite 1 von 3

www.jowat.com

Folgendes Bildmaterial ist verfügbar:

Bild 1:



Bildunterschrift:

Jowat bietet ein umfassendes Sortiment an Hochleistungsklebstoffen für die Luftfilterindustrie.

Bildquelle: Jowat SE

Bild 2:



Bildunterschrift:

Jowat bietet ein umfassendes Sortiment an Hochleistungsklebstoffen für die Luftfilterindustrie.

Bildquelle: Jowat SE

Datum

17. Januar 2023

Sperrvermerk

Sofort frei, Beleg erbeten

Kontakt Jowat SE

Jowat SE
Verena Rüter
Marketing
Ernst-Hilker-Straße 10-14
D-32758 Detmold
Tel.: +49 5231 749-228
E-Mail: marketing@jowat.de

Kontakt flowmedia GmbH

flowmedia GmbH
Jörg Aakolk
Halberstädter Straße 99
D-33106 Paderborn
Tel.: +49 5231 944240
E-Mail:
presse.jowat@flowmedia.de

Weitere Informationen

Seite 2 von 3

Über Jowat

Die Jowat SE mit Sitz in Detmold gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Industrieklebstoffen. Diese finden insbesondere in holzverarbeitenden Betrieben und der Möbelproduktion, in der Papier- und Verpackungsindustrie, dem grafischen Gewerbe sowie in der Textil- und Automobilbranche als auch in der Elektroindustrie ihren Einsatz. Das 1919 gegründete Unternehmen besitzt neben den deutschen Produktionsstätten in Detmold und Elsteraue drei weitere Produktionsgesellschaften: die Jowat Corporation in den USA, die Jowat Swiss AG sowie die Jowat Manufacturing in Malaysia. Der Komplettlieferant produziert mit 1.250 Beschäftigten jährlich 100.000 Tonnen Klebstoffe. Eine weltweite Vertriebsstruktur mit 23 Tochtergesellschaften sowie Partnerfirmen gewährleistet dabei die kundennahe Betreuung vor Ort.

Datum

17. Januar 2023

Sperrvermerk

Sofort frei, Beleg erbeten

Kontakt Jowat SE

Jowat SE
Verena Rüter
Marketing
Ernst-Hilker-Straße 10–14
D-32758 Detmold
Tel.: +49 5231 749-228
E-Mail: marketing@jowat.de

Kontakt flowmedia GmbH

flowmedia GmbH
Jörg Aakolk
Halberstädter Straße 99
D-33106 Paderborn
Tel.: +49 5231 944240
E-Mail:
presse.jowat@flowmedia.de

Weitere Informationen

Seite 3 von 3