****

**Presse-Information**

**3M auf der Messe „Fensterbau Frontale 2020“**

**Verbindungstechnik für Türen- und Fensterbau**

**Das Multitechnologie-Unternehmen 3M präsentiert auf der Messe „Fensterbau Frontale 2020“ in Nürnberg sein breites Portfolio an Lösungen für den Türen- und Fensterbau (18. - 21. März 2020, Halle 3A / Stand 336). Einen Schwerpunkt bilden innovative Technologien und Produkte aus der Verbindungstechnik, zum Beispiel die neuen 3M VHB GPH Klebebänder sowie die innovative, geruchsarm formulierte Generation der 3M Acrylat-Klebstoffe.**

Für nahezu alle fügetechnischen Herausforderungen im Bereich des Türen- und Fensterbaus bietet 3M Lösungen, die sowohl hohe Ansprüche an Ästhetik und Qualität erfüllen als auch dazu beitragen, Fertigungsprozesse zu optimieren und die Produktivität zu steigern. Besucher der „Fensterbau Frontale“ können sich am 3M Stand über die neuesten 3M Produkte informieren und ihre Anwendung sowohl in Film- als auch Live-Demonstrationen erleben.

**3M VHB GPH Klebeband – vielseitig und hitzebeständig**

Die neuen doppelseitigen 3M VHB GPH Klebebänder wurden speziell für Multi-Material-Verbindungen und den Einsatz bei hohen Temperaturen entwickelt. Die sehr anpassungsfähigen Klebebänder bieten auf einer Vielzahl von hoch- und mittelenergetischen Oberflächen eine sehr gute Soforthaftung. Da sie kurzfristig hohen Temperaturen bis zu +230 °C widerstehen, eignen sie sich für Pulverlackierungen und andere Hochtemperaturprozesse.

**Neue 3M Acrylat-Klebstoffe - geruchsarm und unkompliziert**

Die zähelastischen 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch-Weld DP 8405 NS und 3M Scotch-Weld DP 8810 NS gehören zur neuen Generation der 3M Acrylat-Klebstoffe. Durch ihre geringe Geruchsentwicklung tragen sie im Vergleich zu herkömmlichen Acrylat-Klebstoffen zu einem verbesserten Arbeitsumfeld bei. Ihre Anwendung ist unkompliziert. Die Klebstoffe sind nicht entflammbar und bauen auf vielfältigen Untergründen eine sehr gute Haftung auf - zum Beispiel auf niederenergetischen Kunststoffen, Metallen oder Faserverbundwerkstoffen. Sogar auf leicht öligen oder verschmutzten Oberflächen erreichen sie schnell eine hohe, strukturelle Festigkeit. Die ausgehärteten Verbindungen sind sehr belastbar und überzeugen durch gute Scher-, Schäl- und Schlagfestigkeit.

Weitere Informationen unter [http://www.3M-Kennzeichnung.de](http://www.3M-klebtechnik.de) (DE), <http://www.3M.com/at/kleben> (AT) und <http://www.3M.com/ch/kleben> (CH)

Neuss, den 26. Februar 2020

Zeichen mit Leerzeichen: 2.255

**Über 3M**

Der Multitechnologiekonzern 3M wurde 1902 in Minnesota, USA, gegründet und zählt heute zu den innovativsten Unternehmen weltweit. 3M ist mit 93.000 Mitarbeitern in 200 Ländern vertreten und erzielte 2018 einen Umsatz von rund 33 Mrd. US-Dollar. Grundlage für seine Innovationskraft ist die vielfältige Nutzung von 51 eigenen Technologieplattformen. Heute umfasst das Portfolio mehr als 55.000 verschiedene Produkte für fast jeden Lebensbereich. 3M hält über 25.000 Patente und macht rund ein Drittel seines Umsatzes mit Produkten, die weniger als fünf Jahre auf dem Markt sind.

*3M, VHB und Scotch-Weld sind Marken der 3M Company.*

Bildunterschriften

|  |  |
| --- | --- |
| *3M Presse 3M VHB GPH Klebeband:*Die 3M VHB GPH Klebebänder wurden für Multi-Material-Verbindungen und den Einsatz bei hohen Temperaturen entwickelt. Foto: 3M | *3M Presse 3M VHB GPH Klebeband.jpg* |
| *3M Presse 3M VHB Klebeband Anwendung:*3M VHB Klebebänder bieten bei vielfältigen Montageherausforderungen eine zuverlässige Lösung. Foto: 3M | 3M Presse 3M VHB Klebeband Anwendung.jpg |
| *3M Presse 3M VHB Klebeband Anwendung 2:* 3M VHB Klebebänder fügen problemlos verschiedene Materialen wie Glas, Metalle oder Kunststoffe. Foto: 3M | *3M Presse 3M VHB Klebeband Anwendung 2.jpg* |

**Presse-Kontakt 3M** Pamela Albert, Tel.: +49 2131 14-2229

 E-Mail: palbert@mmm.com

 3M Deutschland GmbH

 Carl-Schurz-Str. 1

 41453 Neuss

 +49 2131 14-0

**Kunden-Kontakt 3M** Customer Dialog Center, Tel.: +49 2131 14-3330

 E-Mail: kleben.de@3M.com

 **Deutschland**

[www.3M.de](http://solutions.3mdeutschland.de/wps/portal/3M/de_DE/EU2/Country/?WT.mc_id=www.3m.de)

 [www.3M.de/presse](http://www.3M.de/presse)

 <https://twitter.com/3MDeutschland>

 <https://www.facebook.com/3MDeutschland>

 **Österreich**

 [www.3M.com/at](http://www.3M.com/at)

 <https://www.3maustria.at/3M/de_AT/pressroom-alp/>

 <https://twitter.com/3MAustria>

 <https://www.facebook.com/3MAustria>

 **Schweiz**

 [www.3M.com/ch](http://www.3M.com/ch)
 <https://www.3mschweiz.ch/3M/de_CH/pressroom-alp/>
 <https://twitter.com/3MSchweiz>

 <https://www.facebook.com/3MSchweiz>