

Pressemitteilung

Die Kompetenz in reversiblen Verklebungen und Beschichtungen

BellandTechnology:

- "Löslichkeit ist die Lösung"
- Ohne organische Lösungsmittel



Die BellandTechnology AG Pottenstein, ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von schmelzestabilen, laugen- oder wasserlöslichen Thermoplasten.

Gemeinsam mit Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen passen wir BELLAND® Polymere in unserem Labor den Erfordernissen an die jeweilige, meist temporäre Verwendung an.

Unsere Produkte aus wasserlöslichen oder laugenlöslichen BELLAND® Polymeren sind unkompliziert zu verarbeiten. Nachdem das Produkt seine Aufgabe erfüllt hat, kann es schnell und sicher, ferner umweltfreundlich und rückstandslos entfernt bzw. getrennt werden. Es werden keine flüchtigen organischen Lösungsmittel benötigt - **VOC frei** !

Temporäres Fixieren:

BELLAND® Fix&Clear Hotmelt-Folien können zum temporären, schärfesten Fixieren von Werkstoffen während dem Präzisionsschneiden von z. B. Wafern, Gläsern, Keramiken etc. oder während anderer Bearbeitungsprozesse eingesetzt werden. Nach der Bearbeitung wird das zum Fixieren verklebte Werkstück mit wässriger Lauge vom Träger abgetrennt und rückstandslos gereinigt.

Temporäres Beschichten:

BELLAND® Coatings können wie Lacke als Dispersion appliziert werden und sind filmbildend. Sie werden durch sprühen, drucken oder rakeln aufgebracht. Somit sind beispielsweise Linsen oder Gläser von hoher Qualität während der Bearbeitung geschützt. Ferner eignen sich die Coatings als temporärer Schutz vor Korrosion, oder erfüllen die Anforderungen an Maskierungen von Oberflächen für Ätzungen.

Die Innovation liegt nicht nur in der Hotmelt Folie oder der Dispersion, sondern insbesondere in der Tatsache, dass keine flüchtigen organischen Lösungsmittel zum Trennen gebraucht werden - **VOC frei**! Die zum Lösen verwendeten, verdünnten Laugen sind weder brennbar noch flüchtig. Damit ist die Anwendung einfach umzusetzen - vereinfachter Arbeitsschutz, keine Abluftreinigung, keine teure und umweltbelastende Entsorgung von Lösungsmitteln!

BellandTechnology AG, Werner Fieder, Marketing & Sales, Tel.: +49 921 7932 099 50
Werner.Fieder@Bellandtechnology.de