

PRESSEINFORMATION

Varionyl® – Maßgeschneiderte Mikropigmentpräparationen für Tinten, Druckfarben und Lacke aller Art

In Tinten, Druckfarben und Lacken geben Farbpigmente den richtigen Ton an. Die Einfärbung erfolgt meist durch vorgefertigte Pigmentpräparationen. Diese sollten nicht nur stabil und gut zu handhaben, sondern auch optimal auf das jeweilige Tinten- oder Lacksystem einstellbar sein. Die prometho GmbH bietet mit Varionyl® ein Sortiment äußerst variabler, flüssiger Mikropigmentpräparationen, die kundenindividuell auf nahezu jede Applikation zugeschnitten werden können: Holzlacke, Einbrennlacke (Glas), Anstrichfarbe, Künstlerfarbe, Stempelfarbe, Wasserlacke, Industrielacke, wasserbasierende Druckfarben, Farben für Inkjet- und Digitaldruck oder Kosmetikprodukte.

Die prometho GmbH blickt auf mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Produktion von Farbpigmenten zurück. Zunächst erfolgte die Entwicklung und Herstellung pigmentierter Tinten mithilfe konventioneller Pigmentsysteme. Doch schnell an den Grenzen der Möglichkeiten angelangt hat sich das Westerwälder Unternehmen entschieden, die Pigmentpräparationen für die eigenen Tinten und Druckfarben in Eigenregie herzustellen.

Mittlerweile sind die wasserbasierten Mikropigmentpräparationen von prometho unter der Marke Varionyl® als eigene Produktgruppe für eine Vielzahl von Anwendungen auf dem Markt. In Zusammenarbeit mit der Firma Caldic Deutschland Chemie b.v. wurden sie erstmals auf der European Coatings Show 2015 einer breiten Zielgruppe vorgestellt.

Niedrige Viskosität, hoher Pigmentgehalt

Varionyl® Mikropigmentpräparationen zeichnen sich durch gute Verarbeitungseigenschaften in Farb-, Lack- und Tintensystemen aus. Mit niedrigen, teilweise deutlich unter 100 mPas liegenden Viskositäten zeigen sie ein außergewöhnliches Fließverhalten, weisen aber zugleich Pigmentgehalte von bis zu 70 % auf.

Voraussetzung für diese Kombination positiver Eigenschaften ist die stabile Suspension eines kolloidalen Grundgerüsts, welche durch eine gezielte Wahl der Additivierung und einen speziellen Verarbeitungsprozess erreicht wird. Zugleich werden die Hilfs- und Einsatzstoffe der Mikropigmentpräparationen so auf die Weiterverarbeitung abgestimmt, dass ein Endprodukt mit optimalen Farbeigenschaften gewährleistet ist. Am Standort des Kunden reicht für die Einarbeitung in Tinten- oder Lacksysteme ein einfacher Rührprozess ohne den Einsatz von Mahlwerken oder Dispergiermaschinen aus.

Mit serVizio zur individuellen Lösung

Je individueller sich ein Produkt an eine Applikation anpassen lässt, umso besser erfüllt es die Anforderungen der Kunden. Im Rahmen der serVizio Chemiedienstleistungen unterstützt die prometho GmbH ihre Kunden mit Richtrezepturen, mit der Herstellung eigener Rezepturen und mit Anpassungen der Mikropigmentpräparationen an das jeweilige Einsatzgebiet. Dadurch werden die Hersteller von Farbprodukten in die Lage versetzt, einfach und sicher ihre eigenen Tinten, Druckfarben oder Lacksysteme zu fertigen.



Juni 2015

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten. Weitere Informationen:

prometho GmbH
Jens-Christoph Hoffmann
Beim Weißen Stein 13
56579 Bonefeld
Tel. 02634-980488
E-mail: info@prometho.de
Internet: www.prometho.de

Pressekontakt:
Ulrike Sewing
Rosenweide 6e
21435 Stelle
Tel. 04174-595322
E-mai: ulrike.sewing@t-online.de
Internet: www.ulrike sewing.de