NEUE DISPERGIERMITTEL AUF DER EUROPEAN COATINGS SHOW

Auch auf der diesjährigen ECS hat unser Lieferant, die Münzing Chemie GmbH, spannende Produktinnovationen vorgestellt.

In einer immer bunter werdenden Welt sind Farbpasten für viele Anwendungen eine immer wichtiger werdende Zutat. Um die Pigmente korrekt aufzubereiten, benötigt man aber das geeignete Dispergiermittel. Zur bereits bestehenden breiten Palette hat Münzing nun drei weiter Produkte neu entwickelt und das Portfolio erweitert. Unser Außendienst berät Sie gerne bei der optimalen Auswahl und unterstützt Sie in Ihrer Laborarbeit.

EDAPLAN® 916

EDAPLAN® 916 ist ein lösungsmittelfreies Dispergier- und Netzmittel mit einem Wirkstoffgehalt von 100 Prozent. Es wurde entwickelt, um anorganische Pigmente für den universellen Einsatz in wässrigen und lösungsmittelbasierten Systemen, einschließlich High-Solid-Formulierungen, zu dispergieren. Es ist ideal für die Herstellung von Beschichtungen sowie für die Herstellung von harzfreien Pigmentkonzentraten geeignet. EDAPLAN® 916 stabilisiert dispergierte Pigmente und reduziert die Viskosität des Mahlgutes. Glanz- und Farbentwicklung werden verbessert und eine Reflockung bzw. ein Ausreiben wird verhindert. Bei Verwendung von EDAPLAN® 916 muss keine pH Wert Anpassung des Mahlgutes/des Pigmentkonzentrates vorgenommen werden. Das Produkt ist frei von organischen Lösungsmitteln.

- Mischung von Fettsäurederivaten, amphoter
- 100% Aktivgehalt
- Entwickelt für wasserbasierte Farbpasten zur Verwendung in wasser- und lösemittelhaltigen Systemen
- Hohe Effizienz mit ausgezeichneter Pigmentstabilisierung
- Empfohlen für anorganische Pigmente und Füllstoffe

EDAPLAN® 917

Eigenschaften/Anwendung: EDAPLAN® 917 ist ein Lösungsmittel enthaltendes Dispergier- und Netzmittel mit einem Wirkstoffgehalt von 35 Prozent. Es wurde entwickelt, um anorganische Pigmente für den universellen Einsatz in wässrigen und lösungsmittelbasierten Systemen, einschließlich High-Solid-Formulierungen, zu dispergieren. Es ist ideal für die Herstellung von Beschichtungen sowie für die Herstellung von harzfreien Pigmentkonzentraten geeignet. EDAPLAN® 917 stabilisiert dispergierte Pigmente und reduziert die Viskosität des Mahlgutes. Glanz- und Farbentwicklung werden verbessert und eine Reflockung bzw. ein Ausreiben wird verhindert. Bei Verwendung von EDAPLAN® 917 muss keine pH-Wert Anpassung des Mahlgutes/des Pigmentkonzentrates vorgenommen werden. Das Produkt ist VOC-frei.

• Mischung von Fettsäurederivaten, amphoter
• 35% aktiv in TMP • Entwickelt für wasserbasierte Farbpasten zur Verwendung in wasser- und lösemittelhaltigen Systemen
• Hohe Effizienz mit ausgezeichneter Pigmentstabilisierung
• Empfohlen für anorganische Pigmente und Füllstoffe

EDAPLAN® 918

Eigenschaften/Anwendung: EDAPLAN® 918 ist ein lösungsmittelfreies Dispergier- und Netzmittel mit einem Wirkstoffgehalt von 100 Prozent. Es wurde entwickelt, um organische Pigmente, Ruße und anorganische Pigmente für den universellen Einsatz in wässrigen und lösungsmittelbasierten Systemen, einschließlich High-Solid-Formulierungen, zu dispergieren. Es ist ideal für die Herstellung von Beschichtungen sowie für die Herstellung von harzfreien Pigmentkonzentraten geeignet. EDAPLAN® 918 stabilisiert dispergierte Pigmente und reduziert die Viskosität des Mahlgutes. Glanz- und Farbentwicklung werden verbessert und eine Reflockung bzw. ein Ausreiben wird verhindert. Das Produkt ist frei von organischen Lösungsmitteln.

• Hochmolekulares Block-Copolymer mit pigmentaffinen Gruppen, nichtionisch
• 100% Aktivgehalt
• Entwickelt für wasserbasierte Farbpasten zur Verwendung in wasser- und lösemittelhaltigen Systemen
• Breite Verträglichkeit in verschiedenen Anwendungen wie lösungsmittelhaltige Systeme, High-Solids und 100%-UV
• Hohe Effizienz mit ausgezeichneter Pigmentstabilisierung
• Starke Viskositätsreduzierung im Low-Shear-Bereich
• Empfohlen für organische Pigmente, Ruße sowie anorganische Pigmente

Quelle: Münzing Chemie

Treffpunkt Nürnberg: Dr. Büthe, Fa.MÜNZING, sowie Manfred Zabl und Alex Frank, ACAT, (v.l.n.r.)