

BESUCHEN SIE UNS AN DER ECS 2023

Wir erwarten Sie in
Halle 5, Stand 408



EUROPEAN COATINGS SHOW

28. - 30. März 2023 · Nürnberg, Deutschland

Finden Sie hierbei eine Vorschau unserer diesjährigen ECS 2023:

- **POLYGONAL ASP**

Niedrigviskose, aliphatische, aminofunktionelle **Polyaspartat-Bindemittel** für (ultra)-High Solid 2K Industrielacke und Bodenbeschichtungen; mit guter chemischer Beständigkeit und Haftung auf Metallen.

- **POLYGON PC 2415**

Grüner und geruchloser **Lösemittlersatz** mit 68% nachwachsendem Rohstoffanteil (VOC-frei) und hoher Affinität zu polaren wie auch zu unpolaren Stoffen. Auch als Lösungsvermittler einsetzbar.

- **POLYGONAL HM**

Isocyanat-vernetzbare, feste **Polyester-Polyol und Acrylat-Bindemittel** für reaktive Hotmelt-Klebstoffe (RHM) mit einer breiten Anwendung z.B. in der Laminierung/Verklebung von Verbundwerkstoffen, Dekorfolien, MDF Platten, geschäumten Kunststoffen, Karton/Papier und vieles mehr.

- **SUO-1500E und SUO-7690**

Spezielle UV-Bindemittel für **kratzbeständige Excimer-Mattierung** von UV-Soft-Touch Lacken.

- **POLYGONAL PES**

Hochmolekulare (teilkristalline) **thermoplastische Polyester** mit besonders guten mechanischen Eigenschaften und ausgezeichneter Haftung auf Kunststoffen (PET, PC, PVC) und Metallen (einschliesslich Al und Cu). In Kombination mit blockierten Isocyanaten, Melaminen, Triazinharzen, Epoxidharzen oder anderen Härtungsmitteln wird eine erhöhte Hitzeresistenz (Sterilisationsbeständigkeit), chemische Beständigkeit und Härte erzielt. Für den Einsatz in Industrielacken, Can/Coil-Coatings, Hot-Melt-Klebstoffen sowie in stanz- und tiefziehbaren Beschichtungen.

- **POLYGONAL X-G**

Hochwirksamer Inhibitor/Antioxidant für den **Schutz von Kohlenstoff-Doppelbindungen** (-C=C-). Während gängige Stabilisatoren bereits gebildete Radikale bloß einfangen, verhindert POLYGONAL X-G einen Schritt früher, deren Bildung. POLYGONAL X-G sequestriert allgegenwärtige Metallionen, welche somit keine Oxidation von Kohlenstoff-Doppelbindungen katalysieren. Sehr guter Schutz vor frühzeitiger Polymerisation (Gelierung) und Stabilisierung von strahlenhärtenden Acrylaten (UV-Druckfarben, UV-Inkjet, 3D-UV-Systeme).

Sprechen Sie uns gerne auf obige Produkte an und finden Sie weitere Informationen unter www.polygon.ch

