

LITHOPONE UND BLANC FIX – Weiß und schwer

Lithopone und Bariumsulfat können wir nun als Produkte unseres neuen Partners VB Techno anbieten. Die langjährige Erfahrung von VB Techno in der Produktion, der Entwicklung und im Vertrieb von Barium und Zinkprodukten garantiert unseren Kunden höchste Qualität dieses Weißpigments.

Lithopone ist ein wiederentdecktes Weißpigment mit funktionellen Eigenschaften für die verschiedensten Anwendungen. Praktisch chemisch inert ist es unlöslich in Säuren, Laugen und Lösemitteln. Die optimierte Partikelgrößenverteilung führt zu niedriger Bindemittelaufnahme und ausgezeichnetem rheologischen Verhalten. Eine niedrige Mohshärte führt zu geringerer Abrasion als mit Titandioxid. Weitere Eigenschaften dieses Pigments sind hohe Helligkeit, neutrale weiße Farbe und diffuse Reflektion im nahen UV-Bereich. Auf Grund seiner rheologischen und optischen

Eigenschaft eignet sich Lithopone besonders für Bindemittelsysteme mit hoher Pigmentierung oder speziellen Anforderungen. Wir verfügen über Bariumsulfat sowohl als gemahlene natürlichen, hochreinen Baryt, als auch als synthetisches, gefälltes Produkt. Die Verwendung als universeller Extender mit zusätzlichen funktionellen Eigenschaften ist ebenfalls gegeben. Unsere Produkte besitzen höchste Weißkraft, sind optimal zu dispergieren und weisen geringe Ölabsorption und Abrasion auf. Blanc Fix ist chemisch inert und zeigt exzellente UV Barriere-Eigenschaften.