



Talk in der Farben und Lackindustrie

Die Verwendung von Talk in der Farben und Lackindustrie führt zu erheblichen Vorteilen bei der Anwendung. Vor allem in industriellen Farben, Hausanstrichen, Holzlacken, Druckfarben, Spachtelmasen sowie in diversen Beschichtungen kommt Talk zum Einsatz.

Durch die Eigenschaften des Talks ist eine Anwendung im Farben und Lackbereich hervorragend geeignet. Die lamellare, hydrophobe und chemisch inerte Struktur von Talk macht ihn zum perfekten Füllstoff in dieser Branche.

Talk erhöht sowohl die Deckkraft als auch die Witterungsbeständigkeit der Endprodukte. Weiters führt die Zugabe von Talk in Farben und Lacke zu einer Barrierewirkung, wodurch das Eindringen von Wasser und korrosiven Mitteln in den Lackfilm begrenzt wird. Diese Eigenschaften führen zur Reduktion der Bläschenbildung, der Korrosion und des Abblätterns.

Vorteile und Wirkung:

- ✓ Verbesserung der Widerstandsfähigkeit, dadurch Verhinderung der Rissbildung und des Abblätterns
- ✓ Wasserabweisende Wirkung
- ✓ Verbessert die Viskosität und erleichtert die Dispersion
- ✓ Erhöhung der UV- bzw. Witterungsbeständigkeit
- ✓ Reduktion von Lösungsmitteln durch Zugabe von Talk – Verringerung von VOC
- ✓ Verbesserung der Haftung des Beschichtungsfilms

Tipp:

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne

Verpackungsgrößen:

- ✓ 20 bzw. 25 kg Säcke
- ✓ Säcke auf Paletten
- ✓ Big Bag
- ✓ Lose im Silo-LKW

Anwendungsempfehlung:

- ✓ Talk LP (sehr lamellarer Talk mit hoher Weiße)
- ✓ Talk LPS (lamellarer Talk mit guter Weiße)