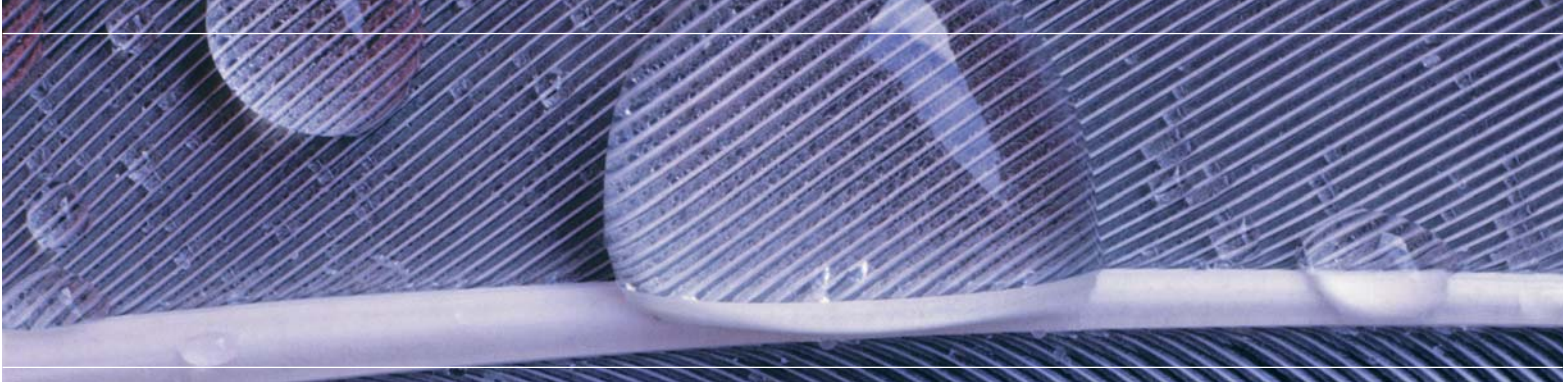


OPADRY®AMB

AQUEOUS MOISTURE BARRIER
FILM COATING SYSTEM



Das ultimative Coating-System
mit hervorragendem Feuchteschutz



OPADRY AMB Aqueous Moisture Barrier ist ein voll pigmentierbares Filmcoating-Komplettsystem zum Befilmen fester oraler Darreichungsformen, die vor Luft-Feuchtigkeit geschützt werden müssen. Wie in Untersuchungen der Feuchtigkeitsaufnahme filmbeschichteter Tabletten und der Wasserdampfdurchlässigkeit isolierter Filme nachgewiesen wurde, bietet Opadry AMB einen bislang unerreichten Schutz. Auch nach Lagerung unter Streßbedingungen bleiben Aussehen, Zerfallszeit und Freisetzungsprofil der Darreichungsformen unverändert. Opadry AMB ist daher das Produkt der Wahl für Tabletten, Pellets und Kapseln, die einen hohen Feuchteschutz erfordern.

Feuchteschutz sorgt für dauerhafte Stabilität

- ⇌ Durch seine äußerst geringe Wasserdampfdurchlässigkeit gewährleistet Opadry AMB eine verbesserte Stabilität und Haltbarkeit.
- ⇌ Filmüberzüge mit Feuchteschutz senken die Gesamtproduktionskosten, da einfachere Verpackungsmaterialien gewählt werden können.

Sofortiger Zerfall begünstigt rasche Wirkstofffreisetzung

- ⇌ Ein wasserlöslicher, vom pH-Wert unabhängiger Filmüberzug begünstigt den sofortigen Zerfall und sorgt damit für eine rasche Wirkstofffreisetzung.

Optische Attraktivität des Produkts

- ⇌ Ein Polymer mit ausgezeichneten Adhäsionseigenschaften gewährleistet eine sehr glatte Oberfläche. Überdeckte Gravuren, Risse und Ablösungen der Filmschicht treten weitaus seltener auf.

Effizienzsteigerung durch Verkürzung des Beschichtungsprozesses

- ⇌ Voll pigmentierte Trockenmischung zur Reduzierung der Lagerkosten und Zeiteinsparung in der QK.
- ⇌ Einfach zu dispensieren und dispergieren – weniger Bedienfehler.
- ⇌ Schnelle Wasseraufnahme und Zubereitung in 45 Minuten sorgen für Flexibilität in der Produktion.
- ⇌ Da das Polymer wasserlöslich ist, können die Geräte schnell mit Wasser gereinigt und somit kurze Produktionszeiten erzielt werden.

Weltweite Zulassung zur multinationalen Anwendung

- ⇌ Aufgrund der globalen Zulassung bietet sich die Möglichkeit, für pharmazeutische Produkte weltweit nur eine Filmrezeptur zu verwenden.
- ⇌ Dank seines GRAS-Status („gesundheitlich unbedenklich“) kann Opadry AMB in den USA bei Nahrungsergänzungsmitteln eingesetzt werden.
- ⇌ Es werden keine TSE-/BSE-Risikomaterialien verwendet.
- ⇌ Eine Rezeptur auf wässriger Basis trägt zur Verbesserung der Sicherheit und Vereinfachung des Zulassungsverfahrens bei.

Kürzere Produktentwicklungszeiten durch fachliche Unterstützung von Colorcon

Unsere Techniker stehen Ihnen weltweit zur Verfügung und beraten Sie gerne bei:

- ⇌ der Optimierung von Prozessparametern und der Standardisierung von Coatingverfahren.
- ⇌ Fragen zur Produktrezeptur und der Lösung von Coating-Problemen.
- ⇌ Unterstützung beim Zulassungsverfahren für Filmüberzugsstoffe und Hilfsstoffe.

Wenn Sie nähere Informationen zum Schutz Ihrer Produkte vor Luft-Feuchtigkeit wünschen, steht Ihnen Ihr **Colorcon**-Partner vor Ort gerne zur Verfügung. Oder rufen Sie uns an:

Nordamerika/Lateinamerika
+1-215-699-7733

Europa/Nahe Osten/Afrika
+44-(0)-1322-293000

Asien-Pazifik
+65-6438-0318

Besuchen Sie auch unsere Website: www.colorcon.com