


MODIFIED
RELEASE



OPADRY[®] ENTERIC

FORMULATO PER RIVESTIMENTI A BASE DI SOLVENTI ORGANICI



Sistema completo di rivestimento organico a rilascio ritardato, proveniente dalle tecnologie a rilascio modificato di Colorcon, basato sulla tecnologia con il polimero polivinil acetato ftalato (PVAP).



I rivestimenti enterici vengono comunemente utilizzati per proteggere i farmaci acido labili dall'ambiente acido dello stomaco e/o per proteggere lo stomaco dai farmaci irritanti.

È anche possibile impiegare la protezione enterica come strategia per il potenziamento dei prodotti e/o l'allungamento del ciclo vitale, migliorandone l'accettabilità da parte del paziente, la compliance al dosaggio e l'efficacia clinica. I sistemi di rivestimento enterici non acquosi vengono utilizzati al fine da proteggere principi attivi sensibili all'umidità.

Opadry Enteric è un sistema di rivestimento pronto all'uso in polvere che si presta a rapida ricostituzione; uno strumento efficace per applicare i rivestimenti a rilascio ritardato

Il polimero PVAP garantisce praticità d'utilizzo

- ⊖ Lunga storia d'uso (>40 anni) nei sistemi farmaceutici
- ⊖ Ottima sinergia con vasta gamma di ingredienti attivi ed eccipienti
- ⊖ Resistente all'idrolisi, offre stabilità del prodotto a lungo termine
- ⊖ La conformità USP/NF garantisce l'accettabilità nella maggior parte dei paesi

Sistema di rivestimento completo, in polvere secca in varie colorazioni

- ⊖ Efficiente gestione dell'inventario, controllo di qualità, peso e distribuzione
- ⊖ Disponibile nelle opzioni colorato, bianco e trasparente
- ⊖ Colore garantito da batch a batch. Nessun aggiustamento di colore richiesto
- ⊖ Miscela monocomponente di facile preparazione, non richiede l'impiego di miscelatori ad elevata azione di taglio

Sistemi a solvente non acquoso o idroalcolico

- ⊖ È possibile utilizzarli con materiali altamente sensibili all'umidità
- ⊖ Alta produttività: tempi di rivestimento rapidi
- ⊖ L'opzione idroalcolica consente una manipolazione più sicura della sospensione e un agevole recupero del vapore del solvente
- ⊖ Applicabile rapidamente utilizzando diversi tipi di apparecchiature apposite, inclusi i contenitori convenzionali
- ⊖ Protezione enterica ottenuta con basso incremento di peso (5-7%) su substrati idonei

Proprietà del polimero PVAP

- ⊖ La resistenza e l'adesione elevate della pellicola riducono al minimo i comuni difetti dei rivestimenti quali rotture, esfoliazioni e ridotta visibilità del logo
- ⊖ La combinazione dell'elevata forza della pellicola e della bassa viscosità della soluzione garantisce al prodotto finito un aspetto resistente, lucido e attraente
- ⊖ Protezione enterica affidabile con solubilizzazione al di sopra di pH 5
- ⊖ È applicabile a molti tipi di formulazioni di dosaggio orale solide incluso compresse, capsule e multiparticolati

Risparmiate tempo nello sviluppo delle formulazioni a rilascio modificato consultando Colorcon

- ⊖ Assistenza tecnica sulla formulazione del prodotto, ottimizzazione del processo e sensibile riduzione dei costi
- ⊖ Documentazione registrativa per quanto riguarda i materiali ed i componenti del rivestimento filmogeno

Accedere al sito Web Colorcon per ottenere un'assistenza completa sui prodotti e tutte le informazioni desiderate sulle applicazioni.

Per maggiori informazioni rivolgersi al rappresentante Colorcon o chiamare:

Nord America/America Latina
+1-215-699-7733

Europa/Medio Oriente/Africa
+44-(0)-1322-293000

Asia Pacifico
+65-6438-0318

È anche possibile visitare il sito Web: www.colorcon.com