

BOLETIM TÉCNICO - Aditecq 225

DESCRIÇÃO

O Aditecq 225 é um umectante dispersante aniônico para pigmentos e cargas minerais para formulações de tintas à base de água. A utilização do Aditecq 225 acelera o processo de incorporação das cargas minerais e dos pigmentos na fabricação de tintas, levando a uma redução do tempo normalmente gasto para esta operação. Esta característica deve-se ao fato da molécula, que é formada por polifosfatos, ter um alto poder de dissociação iônica, o qual lhe permite neutralizar todas as cargas eletrostática geradas no sistema, durante a defloculação e/ou moagem causada pelo agente mecânico (dispersor), evitando assim a refloculação e suas consequências como sedimentação e flotação as quais, por sua vez, causam alterações de cor, sobretudo quando esta foi obtida pela combinação de diferentes pigmentos, a separação de líquido sobrenadante (sinerese) e a fatal queda no poder de cobertura. Tais propriedades entretanto não dispensam a necessidade de uso de um sistema espessante.

APLICAÇÕES

Aplicado como dispersante de pigmentos e/ou cargas minerais, em tintas de base aquosa. O Aditec 225 dispensa o uso de umectante.

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico	Líquido Límpido transparente
% Sólidos (3h – 105°C)	20 – 30
Densidade (g/cm ³ / 25°C)	0,99 – 1,05
pH a 25°C	7,5 – 8,5

DOSAGENS

- O Aditecq 225 deve ser utilizado mantida as dosagens já estabelecidas em formulas pré existentes.
- Nos sistemas em desenvolvimento, aconselha-se utilizar de 0,1 a 0,2 % em relação ao total da formula.

MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO

Aditecq 225 deve ser agregado ao veículo de dispersão antes da adição das cargas minerais e/ou pigmentos

EMBALAGEM

Bombonas de 18 Kg, 48 Kg, 190 Kg e 1000 Kg.

Este documento é emitido eletronicamente sob responsabilidade do Controle de Qualidade.

As informações aqui fornecidas refletem o nosso conhecimento atual sobre este produto. Todavia, não assumimos nenhuma responsabilidade por sua utilização por parte dos usuários do produto. A garantia da qualidade é dada de acordo com nossas condições de venda.