

## BOLETIM TÉCNICO - Aditecq 425 ES

### DESCRIÇÃO

O Aditecq 425 é um dispersante umectante de pigmentos e cargas minerais para formulações de tintas base solvente. O Aditecq 425 é um dispersante umectante de caráter aniônico pertencentes à classe química dos ésteres fosfoderivados o que proporciona um alto poder umectante e estabilizante das dispersões obtidas graças ao seu caráter iônico e como propriedade adicional seus grupos fosfatados contribuem na adsorção das superfícies dos pigmentos. Desta forma, o Aditecq 425 assume significativa importância nos processos de dispersão de pigmentos e cargas minerais.

### APLICAÇÕES

Aplicado como dispersante e umectante de pigmentos e/ou cargas minerais, formulações de esmaltes sintéticos, esmalte sintéticos emulsionados, tinta base nitrocelulose e tintas acrílicas base solvente.

### ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico	Líquido Límpido
% Sólidos (3h – 105°C)	20 – 35
Densidade (g/cm <sup>3</sup> / 25°C)	0,94 – 1,05
pH a 25°C (a 10%)	6,0 – 7,0
Grau de etoxilação	6 ETO

### DOSAGENS

Concentração Recomendada*	Pigmento
1 a 2%	TiO <sub>2</sub> / Cargas minerais
2 a 4%	Pigmentos Inorgânicos
2 a 6%	Pigmentos Orgânicos
4 a 8%	Negro de fumo

\*Em relação ao sistema.

### EMBALAGEM

Bombona de 18 Kg, 45 Kg, 180 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.