

BOLETIM TÉCNICO

DISASPERS TW 30

DESCRIÇÃO

DISASPERS TW 30 se emprega como dispersante em tintas aquosas, slurries para cerâmica e outras aplicações para melhorar a incorporação de cargas minerais e pigmentos em seu meio, aumentando a fluidez, bem como, a estabilidade reológica do composto final.

Atua também como colóide protetor, diminuindo a sedimentação das cargas.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

DISASPERS TW 30 é uma solução de polímeros e aditivos de fontes renováveis.

ASPECTO FÍSICO

Aspecto.....Límpido a levemente turvo

Cor.....Incolor a levemente amarelado

Densidade 20°C1,320 - 1,330

pH 100% 5,0 - 7,0

Teor de não voláteis 46,0 - 48,0

USO E CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

DISASPERS TW 30 é um produto de alta eficiência na absorção de cargas e umectação em seu meio;

DISASPERS TW 30 é indicado para dispersar cargas em bases aquosas, em combinação com látex tipo estireno butadieno, PVA e resinas acrílicas;

DISASPERS TW 30 é também indicado na formulação de slurries e de cargas para a indústria cerâmica, bem como na formulação de compounds minerais para papel couché e cartão;

DISASPERS TW 30 atua no espectro de pH de 6 - 9 sendo que alcança seu melhor efeito num pH próximo a 8 (oito);

Utilizar **DISASPERS TW 30** nas proporções de 0,50 - 1,50% sobre o peso total de pigmentos e cargas da mistura, dependendo do CPV (Concentração de Pigmento e Volume) e dos tipos de cargas e pigmentos utilizados.

MANUSEIO E ESTOCAGEM

DISASPERS TW 30 deve ser armazenado longe da ação das intempéries, principalmente do frio e calor intenso. O produto deve ser manuseado com óculos de segurança, luvas e preferencialmente um avental de PVC. Após um longo período de estocagem convém agitar o produto para garantir a sua total homogeneidade.

DISASPERS TW 30 é fornecido em bombonas de 220 kg.

O produto pode ser armazenado por um período de 12 meses, nas condições descritas acima, sem alterar suas características.

DISAMTEX IND. E COM. DE PROD. QUÍMICOS LTDA.

R: Rudolfo Walter, 2000 . 89068-239 - Blumenau (SC) - Brasil

(55-47) 3337.3600 - disamtex.com.br