

## Informativo Técnico

# Mix CT 30

### COAGULANTE DE TINTAS

#### **CARACTERÍSTICA**

Coagulante de emulsões e suspensões poliméricas dos "primers" e esmaltes, com rápida e eficiente perda da sua propriedade de aderência original. As partículas coaguladas formam uma película superficial de fácil remoção, podendo ainda, dependendo da formulação do esmalte, gerar um depósito que deve ser periodicamente removível.



#### **DESCRIÇÃO**

Pó branco, dispersável em água, embalado em saco plástico de 25 kg.

#### **CARACTERÍSTICA QUÍMICA**

Alcalinidade Livre: 17 - 22% Na<sub>2</sub>O.

#### **CAMPO DE EMPREGO**

Nas cabines de pintura manuais ou automatizadas, por meio de adição do produto à água formadora do filme de absorção da neblina de tinta.

#### **APLICAÇÃO**

O Mix CT 30 exige uma pré-suspensão mecânica para não empelotar e nem se acumular no fundo do tanque. Utilize um balde plástico limpo separado para a pré-mistura. Adicione o pó ao balde, despejando o produto de forma gradual e lenta sobre a água do balde, mexendo intensamente com um batedor manual ou mecânico até que o pó fique completamente suspenso e homogêneo. Despeje a pré-suspensão do balde diretamente na zona de sucção/aspiração da bomba de recirculação da cabine de pintura. O rotor da bomba espalhará o produto instantaneamente por toda a água, sem atacar o aço carbono do equipamento. Certifique-se de que o nível do tanque atingiu a marca e ligue a recirculação por 10 a 15 minutos antes de iniciar a pintura.

#### **CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA**

0,4% (1:250) a 1,2% (1:83) na água do sistema, dependendo do tipo de tinta e quantidade absoluta aplicada. REPOSIÇÃO: manter um pH mínimo de 10,5 à 11 para que o processo de coagulação continue funcionando perfeitamente nos dias seguintes.

#### **CUIDADOS COM O MANUSEIO**

**ESTOCAGEM:** Local coberto e isento de umidade. **TRANSPORTE:** Com cobertura de lona ou carroceria fechada.

**MANUSEIO:** Usar luvas de borracha e óculos de segurança, especialmente nas pré dissoluções e próximo das bombas de recalque. **CONTATO ACIDENTAL:** Nos olhos lavar com água em abundância, se persistir a irritação consultar um médico; na pele lavar com água em abundância, na ingestão tomar leite em abundância e procurar um médico. **EMBALAGEM ABERTA:** Manter a embalagem bem fechada e não armazenar o produto fora da embalagem original.