

Informativo Técnico

Mix CT 20

COAGULANTE DE TINTAS

CARACTERÍSTICA

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



DESCRIÇÃO

Pó branco, higroscópico, facilmente dispersável em água. Embalagem em saco plástico 25 kg.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

pH sol. 1% em água: 12 - 13 | Alcalinidade Livre: 34 - 38% Na₂O.

CAMPO DE EMPREGO

Em cabines de pintura manuais ou automatizadas, através do sistema de recirculação de água.

APLICAÇÃO

O produto deve ser previamente disperso em água antes de ser introduzido no tanque, em geral utilizando-se um balde plástico limpo. Com a ajuda de um bastão ou misturador, adicione a quantidade pesada do Mix CT 20 aos poucos no balde, mexendo até dissolver completamente (ele é facilmente dispersável). Despeje a mistura do balde no tanque. A recomendação técnica ideal é introduzir essa solução direto na zona de sucção/aspiração da bomba de recirculação da cabine de pintura. O rotor da bomba ajudará a homogeneizar o produto por todo o tanque instantaneamente, sem atacar o aço carbono do equipamento. Adicione água até atingir a marca final de volume no tanque.

CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA

0,5% (1:200) a 1,5% (1:66) - dependendo do tipo de tinta e quantidade absoluta aplicada. REPOSIÇÃO: recomenda-se manter um pH mínimo de 11,0 a 11,5, para que o processo de coagulação continue funcionando perfeitamente nos dias seguintes.

CUIDADOS COM O MANUSEIO

ESTOCAGEM: coberta e fresca, isento de umidade. **TRANSPORTE:** normal. **MANUSEIO:** usar luvas e óculos de segurança, especialmente nas pré-dissoluções e próximo da bomba de recalque. **CONTATO ACIDENTAL:** nos olhos lavar com água em abundância; se persistir a irritação consultar um médico; na pele lavar com água; na ingestão beber leite em abundância e consultar um médico. **EMBALAGEM ABERTA:** não armazenar fora da embalagem original, não retornar o produto a embalagem original.