



ULTRAPPAQUE

• Identificação:

Nome: ULTRAPPAQUE

Descrição: Ultrapaque é uma emulsão aquosa formulada para permitir maior eficiência em cobertura a seco em formulações de tintas.

Distribuído por: EBQ - ESPECIALIDADES QUIMICAS

• Literatura Técnica

É um pigmento plástico e que adicionalmente mantém a performance do revestimento, proporcionando um acabamento superior nas tintas. Sua constituição é de um pigmento polimérico de esfera oca, que permite uma redução no custo de matérias primas de uma formulação de tinta. Além de otimizar a cobertura a seco, o produto Ultrapaque permite um ganho de um leque amplo de propriedades. O produto é neutralizado com amônia.

• Propriedades Típicas

Concentração em sólidos: úmido: 25-30%

Em volume: 44,0 -52,1%

pH: 8-8,7

Densidade (g/cm³)- úmido: 1,07- Seco: 0,61

Viscosidade (cP) menor que 500

Tamanho médio de partículas (microns) : 0,40

• Manuseio e estocagem

Como na maioria das emulsões, algumas condições especiais de manuseio e estocagem devem ser observadas.

Deve-se evitar o contato com aço, ferro, cobre, bronze, alumínio ou zinco.

Contaminação: embalagens a serem utilizadas devem ser previamente bem lavadas a fim de se evitar a contaminação do produto ou contaminação cruzada. O contato com glicóis concentrados, surfactantes e materiais ácidos podem gelificar o produto.

Filtração e bombeamento: deve-se evitar altas taxas de cisalhamento em agitações, a fim de não provocar colapso das partículas do produto.

Espuma: Deve-se evitar a queda livre do produto, pois essa é a principal razão na formação de espuma do produto.

Estocagem em tanques: agitação intermitente durante estocagem em tanques é indicado (aproximadamente 15 minutos a cada 12 horas é indicado).

• Informações de Segurança e saúde

O produto Ultrapaque não é tóxico em contato simples com a pele e inalação. Usando-se as medidas de proteção adequadas evita-se leve irritações de pele e olhos.

Responsável Técnico CRQ número: 09404122 – IX Região

Este Boletim Informativo contém informações apresentadas de boa-fé, fundamentadas no conhecimento atual sobre o assunto, e têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações, inclusive as sugestões de utilização dos produtos, não devem dispensar ensaios e verificações experimentais, essenciais para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é responsabilidade do formulador final observar a legislação local e obter todas as autorizações necessárias.