

## NEUTECH 001

Jun/2010  
Rev. 1  
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

NEUTECH 001 é um modificador e estabilizador do pH e também um aditivo multifuncional para tintas do tipo emulsão látex.

**2. APLICAÇÕES**

NEUTECH 001 apresenta baixa sensibilidade a água, contribuindo para maior lavabilidade. Deixa o filme livre de resíduo após a secagem. Ajuda na melhoria da lavabilidade devido a substituição de parte dos dispersantes aniônicos que são sensíveis a água.

Permite a substituição do amoníaco usado para regulagem do pH, desta forma eliminando o forte odor que é característico do amoníaco durante o processo, na tinta líquida, e durante a aplicação.

Vantagens:

NEUTECH 001 evapora totalmente sem deixar resíduos sensíveis a água.

Baixo odor.

Compatível com grande parte dos tipos de tintas látex.

Melhora a dispersão dos pigmentos.

**3. MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO**

O NEUTECH 001 deve ser incorporado no sistema sempre que possível sob agitação.

**4. DOSAGENS RECOMENDADAS**

O percentual adequado de uso irá depender da aplicação do produto e deve ser definido pelo formulador através de testes prévios em laboratório.

**5. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

ASPECTO [visual]	Líquido Claro
COMPOSIÇÃO	Dispersão de aminas
ODOR	Baixo, levemente amoniacal
PERCENTUAL DE SÓLIDOS	Totalmente volátil, sem deixar resíduos
VISCOSIDADE	Semelhante a água
pH	12
PESO ESPECÍFICO [g/cm <sup>3</sup> ]	1,00
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Total

**6. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO**

O NEUTECH 001 é fornecido em baldes de 20 kg e bombonas de 50 kg. É recomendado que o produto seja armazenado na embalagem original, em local coberto e a temperatura ambiente. Embalagens que não estão completamente vazias devem ser mantidas fechadas após o uso. Validade: 12 meses. Após este período, o produto deve ser reavaliado antes de ser utilizado.

As informações contidas neste boletim técnico tem por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.