

ESPESSANTE AGSN

Resina acrílica, espessante de alta viscosidade.

APLICAÇÃO:

Espessante sintético de uso geral para todo tipo de formulação onde seja necessário aumentar a viscosidade, tais como: formulações de tintas em geral, texturas, produtos de limpeza, produtos para indústria cerâmica, produtos para indústria automobilística, etc..

Sugestão de aplicação: 0,3 a 3%

PROPRIEDADES:

- Espessante acrílico de altíssimo poder de espessamento;
- Mantém as partículas em perfeita suspensão, evitando qualquer tendência de sedimentação;
- Não prejudica o alastramento de tinta, se comparado com os espessantes derivados celulósicos;
- Não altera a fluidez final dos produtos;
- Mais indicado para aplicação onde se exija alta viscosidade, como grafiatos, massas, texturas, etc...

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto	Líquido branco.
Caráter Químico	Copolímero acrílico em emulsão.
Caráter Iônico	Aniônico.
Teor de Sólidos %	30,0 - 32,0
pH (tal qual)	2,0 – 3,0
Viscosidade Brookfield cP (H1 V20) 25°C	≤ 100
Densidade g/mL 25°C	Aprox. 1,05
Solubilidade	Miscível em água
Resistência a ácidos	Boa
Resistência a álcali	Boa. A neutralização provoca um acentuado espessamento
Resistência a sais	Sensível. Recomenda-se experiências prévias para determinar a influência sobre a capacidade do espessamento do produto.
Estabilidade	Boa, durante 1 ano, desde que armazenado na embalagem original, fechada e a temperatura entre 5°C e 30°C.
Prazo de validade	6 meses

Versão: 1

Data: 20/08/2019

ESPESSANTE AGSN

CUIDADOS NA MANIPULAÇÃO:

Todo produto químico deve ser manipulado com cuidado. Embora não apresente risco durante a manipulação deve-se fazer o uso de EPI's tais como: luvas de borracha e óculos de segurança.

Sua embalagem não deve ser reaproveitada e pessoas não aptas devem se manter afastadas. O produto deve ser armazenado em local fresco e ventilado, não expor ao calor.

Todas as recomendações técnicas dos nossos folhetos são indicações exemplificadas da aplicação dos nossos produtos e correspondem ao atual estágio de nossos conhecimentos.

Todos os nossos produtos são cuidadosamente examinados, porém estando seu emprego fora do controle, não poderemos aceitar responsabilidades pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento inadequado ou aplicação indevida.

OBS: As indicações contidas neste boletim técnico devem ser consideradas como instrumento orientativo, portanto, não nos responsabilizamos por eventuais danos recorrentes de aplicações indevidas. Devido às condições técnicas de caso para caso, sugerimos a realização de testes preliminares. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico.

AG COLOR CHEMICAL
Rua Guido, 280 - Santo Elias
Mesquita / RJ. CEP: 26560-570
Contato: (21) 3773-1123 / admvendas@agcolor.com.br