

Propriedades especiais:

- Barbotina em base aquosa
- Baixa aglomeração
- Alta área superficial
- Alta rendimento e performance

Exemplos de aplicação

- Aditivo para cosméticos (bloqueador UV, branqueador, bactericida, anti-alergênico)
- Aditivo para tintas (anti-musgo, desodorização, purificação de ar)
- Tintas com alta transparência
- Sistemas de purificação de ar (filtros, dutos)

Instruções de uso

- Spray com ar comprimido
- Rolo de pintura

Descrição química

Dispersão de dióxido de titânio nanoparticulado

Informações técnicas

- Aparência: Líquido amarelado translúcido
- Concentração: 15(±2)%

Especificações

- pH: 7,5-11
- Tamanho médio de partícula < 8nm
- Estrutura cristalina: anatásio
- Densidade : 1,08- 1,11g/mL
- Área superficial (BET): 240m²/g

Validade de armazenamento

12 meses fechado em temperatura ambiente e protegido da luz

Os dados e recomendações técnicas compreendem os nossos melhores conhecimentos do assunto, o que não assegura garantias ou responsabilidades nossas.

Nanum Nanotecnologia S.A

Av. José Cândido da Silveira, 2100Bairro Cidade Nova - Belo Horizonte - MG, CEP 31.170-000
Tel.: (31) 3488-1595 Fax: (31) 3486-1619 email: nanum@nanum.com.br