



#### Propriedades especiais:

- Dispersão aquosa
- Otimizado para ação biocida
- Otimizado para melhor ancoragem
- Otimizado para aplicação em plásticos
- Otimizado para aplicação em tecidos

#### Exemplos de aplicação

- Tratamento e recobrimento têxtil biocida
- Recobrimento para filtros de ar
- Esterilização de residências
- Tratamento foto catalítico e bactericida para superfícies plásticas
- Recobrimento bactericida em lâmpadas fluorescentes e UV

#### Instruções de uso

- Spray com ar comprimido
- Pincel para superfícies rugosas
- Dip-coating para objetos irregulares

#### Descrição química

Dióxido de titânio e prata nanoparticulados em suspensão coloidal

#### Informações técnicas

- Aparência: Líquido amarelado translúcido
- Concentração: 7500-10000ppm

#### Especificações

- pH: 7,5-9,5
- Tamanho médio de partícula < 8nm
- Estrutura cristalina: anatásio
- Densidade : 1,0075- 1,01g/mL
- Ancoragem: Forte (nível 3)

#### 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