



Propriedades especiais:

- Dispersão aquosa
- Otimizado para ação biocida
- Otimizado para melhor ancoragem
- Sem adição de surfactantes, adequado para reprocessamento

Exemplos de aplicação

- Tratamento e recobrimento têxtil biocida
- Recobrimento para filtros de ar
- Esterilização de residências
- Tratamento bactericida e fotocatalítico para superfícies plásticas
- Insumo ou aditivo para produtos bactericidas

Instruções de uso

- Spray com ar comprimido
- Pincel para superfícies rugosas
- Dip-coating para objetos irregulares
- Adicionar ligante ou outro material modificador de superfície

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