



Propriedades especiais:

- Dispersão aquosa
- Otimizado para melhorar a hidrofiliabilidade de plásticos e polímeros
- Excelente rendimento
- Secagem rápida a temperatura ambiente
- Temperatura de secagem: ambiente ou até 600°C (variando a velocidade de secagem)

Exemplos de aplicação

- Excelente rendimento para recobrimento de plásticos e vidros
- Recobrimento e tratamento de polímeros têxteis

Instruções de uso

- Spray com ar comprimido
- Dip-coating para tecidos e objetos com formas irregulares

Descrição química

Dispersão de dióxido de titânio nanoparticulado

Informações técnicas

- Aparência: Líquido amarelado translúcido
- Concentração: 6000-8000ppm

Especificações

- pH: 7,5-9,5
- Tamanho médio de partícula < 8nm
- Estrutura cristalina: anatásio
- Densidade : 1,006- 1,008g/mL
- Ancoragem: Normal (nível 2)

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