



Propriedades especiais:

- Dispersão aquosa
- Otimizado para melhorar a hidrofiliabilidade de plásticos e polímeros
- Otimizado para spin-coating
- Alto rendimento
- Temperatura de secagem: ambiente ou até 600°C (variando a velocidade de secagem)

Exemplos de aplicação

- Alta eficiência par recobrimento de plásticos e polímeros
- Recobrimento e tratamento de polímeros têxteis
- Recobrimento de lentes plásticas

Instruções de uso

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

Descrição química

Dispersão de dióxido de titânio nanoparticulado

Informações técnicas

- Aparência: Líquido amarelado translúcido
- Concentração: 20000-25000ppm

Especificações

- pH: 8-10
- Tamanho médio de partícula < 8nm
- Estrutura cristalina: anatásio
- Densidade : 1,02- 1,03g/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