



Propriedades especiais:

- Dispersão aquosa
- Uso geral
- Otimizado para melhor ancoragem
- Sem surfactante, adequado para reprocessamento

Exemplos de aplicação

- Recobrimento foto catalítico/UV exterior para purificadores de ar externos (necessária exposição à luz UV)
- Cobertura exterior anti-musgo e auto-limpante
- Revestimento UV/PCO para vernizes e filtros de desodorização
- Insumo ou aditivo para produtos fotocatalíticos

Instruções de uso

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

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

Descrição química

Dispersão de dióxido de titânio nanoparticulado

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

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