



Propriedades especiais:

- Dispersão aquosa
- Excelente rendimento e performance
- Alta estabilidade em condições adversas
- Sem surfactante ou aditivos, adequado para reprocessamento

Exemplos de aplicação

- Recobrimento foto catalítico para filtros e vernizes (balanceado para a maioria das aplicações)
- Recobrimento para tratamento fotocatalítico de água
- Revestimento fotocatalítico para sistemas purificadores de ar externos
- Revestimento exterior auto-limpante e fotocatalítico de alta eficiência
- Matéria prima ou aditivo para outros 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

Descrição química

Dispersão de dióxido de titânio a platina nanoparticulados

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