



#### Propriedades especiais:

- Primer em base aquosa para nano recobrimento fotocatalítico
- Bloqueador UV
- Protege substratos orgânicos de degradação por oxidação fotocatalítica
- Otimizado par o recobrimento de superfícies porosas
- Reduz a quantidade de agentes de revestimento em superfícies porosas
- Aumenta a ancoragem do recobrimento fotocatalítico

#### Exemplos de aplicação

- Primer para tinta acrílica para proteger o substrato
- Primer para concreto para melhorar a ancoragem do recobrimento fotocatalítico
- Recobrimento bloqueador UV

#### Instruções de uso

- Spray com ar comprimido
- Pincel para superfícies rugosas

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

- Dip-coating para objetos irregulares

#### Descrição química

Dispersão de dióxido de titânio nanoparticulado

#### Informações técnicas

- Aparência: Líquido amarelado translúcido
- Concentração: 7500-10000ppm

#### Especificações

- pH: 6-8
- Tamanho médio de partícula < 3nm
- Estrutura cristalina: anatásio/amorfo
- Densidade : 1,0075- 1,01g/mL
- Ancoragem: Excelente (nível 5)

#### Validade de armazenamento

18 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