

Matt 412

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS 7631-86-9 (112926-00-8, 9002-88-4) Grupo químico Silicon Dioxide

Descrição do produto

O MATT 412 é um agente fosqueante multiuso de sílica amorfa sintética, desenvolvido para tintas e vernizes de sobreimpressão. Este agente fosqueante eficaz é adequado para tintas pigmentadas, bem como para vernizes transparentes e sistemas não pigmentados, devido ao seu excelente comportamento de suspensão.

Aplicações

1. Revestimentos industriais. 2. Revestimentos para madeira. 3. Revestimentos para plástico. 4. Tintas de impressão

Características especiais

- Alta eficiência de fosqueamento
- Bom equilíbrio de transparência
- Fácil de dispersar
- Excelente toque (hand-feeling)

Embalagem e armazenamento

Saco de papel de 10 kg / 360 kg por pallet / 3600 kg por FCL de 20 pés

Dados físicos

Forma de fornecimento	Pó branco
Absorção de óleo	260-300 (g/100g)
Valor de pH	6.0-7.0 (5% Liquor)
Brancura	≥93%
Teor	≥99% SiO ₂ (dry basis)
Porosidade	1.8-2.0 ml/g
Tamanho médio de partícula	5.0-6.0 µm (Malvent D50)
Perda por secagem	≤5.0 (105°C, 2h)
Perda por calcinação	≤9.0 (1000°C, 2h)
Tratamento superficial	Orgânico

Embalagem, transporte e armazenamento

Matt 412 é fornecido como pó branco. O produto é embalado em 10 kg saco de papel e expedido em paletes de 360 kg. Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, a 25°C. Prazo de validade: Mais de 1 ano em local fresco, seco e bem ventilado, a 25 °C.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.