

Matt 412

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

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

Descripción del producto

MATT 412 es un agente matificante multiuso a base de sílice amorfa sintética, desarrollado para recubrimientos y barnices de sobreimpresión. Este eficaz agente matificante es adecuado tanto para recubrimientos pigmentados como para recubrimientos transparentes y sistemas no pigmentados, gracias a su excelente comportamiento de suspensión.

Aplicaciones

1. Recubrimientos industriales. 2. Recubrimientos para madera. 3. Recubrimientos para plásticos. 4. Tintas de impresión

Características especiales

- Alta eficiencia de matizado
- Buen equilibrio de transparencia
- Fácil de dispersar
- Excelente sensación al tacto

Empaque y almacenamiento

Bolsa de papel de 10 KG / 360 KG por pallet / 3600 KG por contenedor FCL de 20 pies

Datos físicos

Forma de suministro	Polvo blanco
Absorción de aceite	260-300 (g/100g)
Valor de pH	6.0-7.0 (5% Liquor)
Blancura	≥93%
Contenido	≥99% SiO ₂ (dry basis)
Porosidad	1.8-2.0 ml/g
Tamaño medio de partícula	5.0-6.0 µm (Malvent D50)
Pérdida por secado	≤5.0 (105°C, 2h)
Pérdida por calcinación	≤9.0 (1000°C, 2h)
Tratamiento superficial	Orgánico

Envase, transporte y almacenamiento

Matt 412 se suministra como polvo blanco. El producto se envasa en 10 kg bolsa de papel y se expide en palés de 360 kg. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado a 25 °C. Vida útil: Más de 1 año en un lugar fresco, seco y bien ventilado a 25 °C.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.