

Matt 412

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS	7631-86-9 (112926-00-8, 9002-88-4)	Groupe chimique	Silicon Dioxide
--------	---------------------------------------	-----------------	-----------------

Description du produit

MATT 412 est un agent matant universel à base de silice amorphe synthétique, développé pour les revêtements et les vernis de surimpression. Cet agent matant efficace convient aux revêtements pigmentés, ainsi qu'aux revêtements transparents et aux systèmes non pigmentés, grâce à son excellent comportement en suspension.

Applications

1. Revêtements industriels. 2. Revêtements pour bois. 3. Revêtements pour plastiques. 4. Encres d'impression

Propriétés particulières

- Pouvoir matant élevé
- Bon compromis de transparence
- Facile à disperser
- Excellent toucher

Conditionnement et stockage

Sac papier de 10 KG / 360 KG par palette / 3600 KG par conteneur 20 pieds FCL

Données physiques

Forme de livraison	Poudre blanche
Prise d'huile	260-300 (g/100g)
Valeur de pH	6.0-7.0 (5% Liquor)
Blancheur	≥93%
Teneur	≥99% SiO ₂ (dry basis)
Porosité	1.8-2.0 ml/g
Taille moyenne des particules	5.0-6.0 µm (Malvent D50)
Perte à la dessiccation	≤5.0 (105°C, 2h)
Perte au feu	≤9.0 (1000°C, 2h)
Traitement de surface	Organique

Emballage, expédition et stockage

Matt 412 est fourni sous forme de poudre blanche. Le produit est conditionné en 10 kg sac papier et expédié sur palettes de 360 kg. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à 25 °C. Durée de conservation : Plus de 1 an dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à 25 °C.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.