



Nanjing Tianshi New Material Technologies Co., Ltd

Caofang Road Liuhe Development Zone Nanjing, China

Zip Code: 211500

TEL: 86-025-58393864 58393872

FAX: 86-025-58393532 58393878

PEW-0235

Микронизированный воск

Химический состав

Микронизированная смесь амида и полиэтиленового воска

Технические характеристики

Природа продукта	PEW-0235	
Вид	Белый порошок	
Размер частиц мкм		
	Dv50	6-7
	Dv90	12
Темп. плавления °C	135	

Характеристики и назначение

- PEW-0235 с однородным размером частиц, легко диспергируется и обладает хорошей прозрачностью, что очень подходит для покрытий по дереву. Он также обладает хорошей защитой от отпечатков пальцев. Совместная работа с матирующим кремнеземным порошком в двухкомпонентном полиуретановом покрытии для дерева может придать покрытию очень хорошее ощущение мягкости на ощупь, стойкий матирующий эффект и очень хорошую стойкость к истиранию. Также обладает синергетическим эффектом против оседания, предотвращая оседание кремнеземного матирующего порошка. При работе с матирующим порошком общее соотношение микронизированного полиэтиленового воска и кремнезема составляет от 1:1 до 1:4.
- Обладая очень хорошей измельчаемостью и равномерностью, обеспечивает матирование, скольжение, затвердевание, устойчивость к истиранию и царапанию, при применении

в порошковых покрытиях.

- Обладая очень хорошей твердостью и высокой температурой плавления, может обеспечить отличные эффекты защиты от царапин и прилипания в различных типах систем.

Дозировка и инструкции по работе

- В различных системах добавляемое количество микронизированного воска обычно составляет от 0,5 до 3%.
- Обычно путем прямого высокоскоростного перемешивания может диспергироваться в покрытиях и красках на основе растворителей.
- Его можно добавлять с помощью различных мельниц и диспергирующих устройств с большими сдвиговыми усилиями. Необходимо обратить внимание на контроль температуры.
- Может производить восковую пульпу с концентрацией воска 20-30% путем предварительного диспергирования, при необходимости, добавляться в системы, сокращая время диспергирования.

Упаковка и хранение

- Мешок бумажно-полиэтиленовый, масса нетто: 20 кг/мешок.
- Этот продукт не является опасным грузом. Пожалуйста, храните его вдали от источников воспламенения и сильных окислителей.