



ОМУАСАРВ® 2 – KV (Предварительная)

Происхождение	Калуга, Россия		
Краткая характеристика продукта:	Тонкоизмельченный порошок карбоната кальция, полученный из белого мрамора высокой чистоты. Хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям и влиянию времени.		
Химический анализ сырья:	CaCO ₃	98	%
	Fe ₂ O ₃	0,05	%
	остаток, нерастворимый в HCl	0,2	%
Основные характеристики продукта:	Гранулометрический состав:		
	остаток на сите 45 мкм (ISO 787/7)	0,1	%
	максимальный размер частиц (d98%)	12,5	МКМ
	средний размер частиц (d50%)	3	МКМ
	частицы < 2 мкм	34	%
	Удельная площадь поверхности по БЭТ (ISO 9277)	4,0	м ² /г
	степень белизны:		
	яркость (R _y , C/2°, DIN 53 163)	95,5	%
	яркость CIE L*, a*, b* (DIN 6174)	98,3 / 0,02 / 0,6	
	индекс желтизны (DIN 6167)	1,9	
	влажность на заводе (ISO 787/2)	0,2	%
Общие характеристики:	насыпная масса утрамбованного наполнителя (OMYA LTM 001)	1,0	г/мл
	pH (ISO 787/9)	9	
	маслоемкость (ISO 787/5)	18	г/100 г

Области применения:

Краски:

- эмульсионные краски
- эмали
- грунтовки

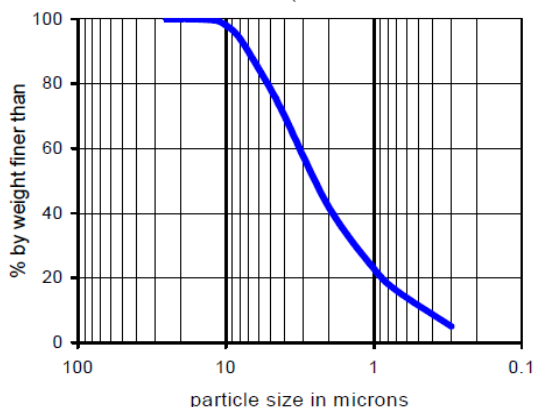
Пластмассы:

- пластифицированный ПВХ профили
- искусственная кожа
- полиолефины компаунды/ мастербатчи для формования

Другое применение:

- адгезивы

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION (Malvern Mastersizer 2000):



Стандартная упаковка: бумажные мешки 20 кг на паллете, биг-бэги 1000 кг