

Технічна інформація на продукт

Діоксид титану RC 823

Опис

RC 823 - це мікронізований рутиловий пігмент вироблений по сульфатній технології компанією CINKARNA CELJE - SLOVENIA. Цей пігмент має стабільну кристалічну структуру з окисом алюмінію та є поверхнево обробленим окисом алюмінію та сполуками кремнію. Спеціальна обробка органічними речовинами забезпечує відмінну диспергацію та високий ступень блиску.

Застосування

- дисперсійні фарби (екстер'єрні та інтер'єрні)
- промислові та декоративні покриття (на водній основі та на основі розчинників)
- лаки для упаковки
- ґрунтовки
- порошкові покриття (екстер'єрні та інтер'єрні)
- мастербатчі
- штукатурні фарби
- продукти для вирівнювання

Технічні характеристики

Вміст TiO_2	мінімум 94.0%	ISO 591-1
Класифікація	R2	ISO 591
Маслоємність	18 - 21 г/100г	ISO 787-5
Вологість (в упаковці)	максимум 0.5%	ISO 787-2
pH	7.0 - 8.0	ISO 787-9
Залишок на ситі ($\mu\text{m}40$)	максимум 0.01%	ISO 787-7
CIE Lab (порошок)		
L* (коефіцієнт білизни)	мінімум 97.5	ISO 7724-2.1
b* (коефіцієнт жовтого)	максимум 2.5	ISO 7724-2.1

Упакування

- багатошарові паперові мішки вагою нето 25 кг, упаковані по 40 мішків на палетах, загорнутих в термоусадочну плівку, придатну для повторної переробки;
- «біг-беги» вагою до 1000 кг;
- автоцистерни, що містять до 23 т (за запитом).

Зберігання

Зберігати в сухому і вентиляваному приміщенні, подалі від вологи та шкідливих погодних умов. Уникати різких змін температури. Тривале зберігання може впливати на якісні параметри продукту.