

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ADACAL B 1 - является уникальной функциональной добавкой, разработанной для применения в производстве водных красок. Благодаря своим частицам, которые имеют форму кристаллов, ADACAL B 1 является своеобразным «помощником» TiO₂: увеличивает его яркость, придает краске белизну и укрывистость. Так же при применении ADACAL B 1 производство становится более рентабельно и экономично.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Описание	белый порошок
форма частицы	кристаллическая
средний размер частицы	2.65
Удельная площадь поверхности BET (ISO 9277), m ² /g	12-16
Белизна, C/2	98
L*	99.3
a*	0.06
b*	0.52
Маслоемкость, % (ISO 787-5)	50
Плотность g/cm ³	2.7
Потеря массы при прокаливании (105 C), %	0.59
PH (ISO 787-9)	9.65

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
CaCO ₃	99.05
MgO (%)	0.26
SiO ₂ (%)	0.12
SO ₃ (%)	0.28
Fe ₂ O ₃ (%)	0.08
P ₂ O ₅ (%)	0.21

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ

