ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

ДИОКСИД КРЕМНИЯ (АЭРОСИЛ) XYSIL200

Диоксид кремния · добавка и наполнитель

ОПИСАНИЕ

Аэросил XYSIL200 является гидрофильным, пирогенным оксидом кремния с удельной площадью поверхности 200 м²/г. Лёгкий микронизированный, бело-голубой порошок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Аэросил — тиксотропная добавка. Применяется как диспергатор, для стабилизации суспензии, добавлением аэросила в жидкость можно достичь её загущения. Также используется для добавления в краски, для придания тиксотропности смолам при ремонте катеров и автомобилей, для изоляции труб и заливки столешниц. Смесь аэросила со смолой применяется в качестве шпаклёвочно-заполнительного материала высокой плотности.

Аэросил имеет высокую химическую стойкость к воздействию многих химических реагентов, характеризуется высокими адсорбционными свойствами, предотвращает текучесть эпоксидной смолы и позволяет ей держаться на наклонной поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Массовая доля диоксида кремния (SiO2), в пересчёте на прокаленное вещество, %	не менее 99,8
Массовая доля окиси железа (Fe2O3), %	не более 0,003
Массовая доля окиси алюминия (Al2O3), %	не более 0,05
Массовая доля диоксида титана (TiO2), %	не более 0,02
pH суспензии	3,6–4,5
Массовая доля влаги (2 час, при 105 °C), %	не более 1,5
Потери в массе при прокаливании (2 час. при 1000 °C), %	не более 2
Плотность неуплотнённого, г/дм³	40 – 60
Массовая доля крупных частиц (грита), %	не больше 0,05
Удельная поверхность по методу БЭТ, м²/г	200±25

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка: мешок, 10 кг.

Срок годности: не менее 6 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

Хранение: продукт пожаро- и взрывобезопасен, нетоксичен, должен храниться в заводской упаковке, в сухом помещении.