Аэросил диоксид кремния от 1 кг., Aerosil A300 для повышения прочности

Новокузнецк, Россия

Аэросил диоксид кремния от 1 кг., Аэросил (Aerosil) A300 для повышения прочности смол. Аэросил или диоксид кремния, используется как загуститель смолы и наполнитель для повышения прочности эпоксидных и полиэфирных смол.

Аэросил — загуститель для эпоксидной смолы, тиксотропная добавка
Пирогенный кремнезём, более известный под названиями “аэросил” или пирогенная двуокись кремния — недорогой наполнитель для эпоксидной смолы, позволяющий загустить рабочий состав и придать ему вязкость, что может потребоваться при работе на вертикальных поверхностях и в других случаях, когда необходимо предотвратить растекание эпоксидной смолы, например, при ремонте лодок, бамперов, сборке авиамоделей. Его также используют в качестве наполнителя для каучуков, смазок, красок и лаков. По сути аэросил — кварцевый песок, но с очень мелким размером частиц.

Аэросил обладает свойствами тиксотропной добавки. Тиксотропность — довольно сложное понятие, описывающее способность состава способности густеть в состоянии покоя и вновь обретать свойства жидкости при перемешивании. На практике это означает пониженную склонность к образованию подтёков.

Добавление аэросила в эпоксидную смолу позволяет получить состав с консистенцией шпаклёвки, подходящей для грубого выравнивания поверхностей и заделки стыков. В отличие от незагущенной смолы такой состав хорошо подходит для заполнения пустот и трещин. Как правило, порошок смешивают с эпоксидной смолой таким образом, чтобы его массовая доля составляла 0, 5 – 4%. В какой именно концентрации следует вносить аэросил, зависит от желаемого результата. При содержании аэросила менее 1% образуется эпоксидный состав с вязкостью, повышенной относительно обычной, при 2 – 3% аэросила в объёме смеси состав по вязкости приближается к гелькоуту, а при более высоком содержании аэросила – к замазке. Следует учитывать, что добавление в прозрачную эпоксидную смолу белого порошка аэросила приводит к её помутнению.

Цена: **5 700 руб.** | Тип объявления: Продам, продажа, продаю | Торг: уместен

Костенко Александр **89132874179**