ООО «Силкор»
Юридический адрес: 02094, Украина, г. Киев, бульвар Верховной Рады, 22
Почтовый адрес: 07400, Украина, Киевская обл., г. Бровары, а/я 340
Тел./факс +380-44-599-26-47,
E-mail: office@silkor.com.ua www.silkor.com.ua

Этилсиликат-40.

Характеристики

Этилсиликат-40 - смесь полиэтоксисилоксанов линейного строения.

Свойства

- Легко гидролизуется влагой воздуха.
- Быстро сохнет.
- Создает прочную кремнийорганическую плёнку.
- Растворяется в органических растворителях.
- Обладает хорошими вяжущими и скрепляющими свойствами.

Области применения

- В металлургической промышленности - в качестве связующего при изготовлении керамических форм для точного литья (по выплавляемым моделям), стержней, в качестве компонента противопригарных красок.
- В текстильной промышленности - для безусадочной отделки ковровых изделий и шерстяных тканей, придания им стойкости к гниению.
- В стекольной промышленности - для просветления оптических стекол, нанесения светорассеивающего слоя на баллоны электроламп.
- В строительстве - для создания гидрофобных стройматериалам и окрашенным поверхностям, для пропитки бетона с целью уменьшения его пористости и увеличения кислото- и морозостойкости, для получения кремнесиликата и кислотоупорного цемента.
- В лакокрасочной промышленности - в виде добавки, способствующей образованию быстросохнущих термо- и водостойких покрытий с устойчивым блеском; для сокращения времени оксидации масла при получении олифы (добавляются при подогреве масла в количестве 3-5%масс), в качестве компонента противопригарных красок.
- В газо-нефтедобывающей промышленности - в качестве основного компонента тампонажных жидкостей.
- В керамической промышленности - в качестве связующего при изготовлении керамических масс, стойких к агрессивным средам и обладающих механической прочностью, термостойкостью и высокими диэлектрическими свойствами, для производства термоупорных материалов, выдерживающих температуру до +1700°С и нагрузку более 120 кг/см^2.

Хранение

Хранить в оригинальных емкостях при температуре от -60°С до +30°С. Складировать в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте, вдали от зон, представляющих опасность возникновения пожара и емкостей с сильными окислителями, щелочами и неорганическими кислотами. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги.

Гарантийный срок хранения в таре производителя - 12 месяцев.

Хранение свыше указанных сроков не означает непригодность продукта. При превышении сроков хранения необходимо проверить свойства продукта перед применением.

Упаковка

- канистры полимерные вместимостью до 25 дм^3;
- барабаны полиэтиленовые вместимостью до 50 дм^3;
- бочки комбинированные /сталь-полиэтилен/ вместимостью до 200 дм^3;
- бочки полиэтиленовые вместимостью 220 дм^3;
- специальные контейнеры полимерные вместимостью до 1 м^3.

Указания по технике безопасности

Продукт огнеопасен, при проведении работ соблюдать технику пожарной безопасности.

Подробная инструкция приведена в соответствующем листе безопасности продукта. Он может быть предоставлен по запросу.

Технические характеристики

Наименование показателя, ед. изм.	Норма
Внешний вид	прозрачная или опалесцирующая жидкость
Цвет по йодометрической шкале, не более	7
Массовая доля двуокиси кремния, %	38 – 42
Плотность при (20+0,5) °С, г/см^3	1,04 - 1,07
Массовая доля хлористого водорода, %, не более	0,1
Массовая доля этилового спирта, %, не более	1,5
Массовая доля тетраэтоксисилана, %	10-15
Продолжительность гелеобразования, мин.	180-280

За более полной информацией свяжитесь с ближайшим представителем ООО «Силкор».

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ
ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Информация, приведенная в данном документе, является достоверной, но это не освобождает клиента от контроля каждой партии поставляемой продукции. Так как условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля, то рекомендации, приведенные в данном документе, должны быть проверены клиентом путем проведения предварительных испытаний. Рекомендации по применению не должны рассматриваться в качестве гарантии пригодности продукции для применения в определенных целях.

ООО «Силкор» гарантирует только соответствие продукта его спецификациям, действующим на момент поставки.