Силиконовые термостойкие лаки широко применяются в таких отраслях, как строительство, машиностроение, электроэнергетика, металлургия и др. Они представляют растворы силиконовых смол в органических растворителях. Силиконовые лаковые покрытия характеризуются хорошими диэлектрическими свойствами, стойкостью к воздействию тропического климата, минеральных масел и растворам солей, к действию озона, паров спиртов, неорганических кислот и других агрессивных сред, а также обладают большой клеящей и пропитывающей способностью, влаго- и грибостойкостью, что и обуславливает их уникальность.

Лаки позволяют получать гидрофобные защитные покрытия, длительно работающие в условиях высокой температуры (250-300ºС). Срок службы покрытий в таких условиях значительно выше, чем лаковых пленок из органических полимеров.

По атмосферо- и термостойкости силиконовые покрытия превосходят все известные покрытия на органической основе.

Техническая консультация

Технические характеристики

Наименование показателей	**Лак «Силотерм-32»**
1.Внешний вид	Однородная бесцветная или окрашенная жидкость
2.Массовая доля нелетучих веществ, вес,%	30-34
3.Условная вязкость по визкозиметру ВЗ-246 при 20±5ºС,с	10—14 (факультативно)
4.pH неводного раствора	5-7

5. Время высыхания пленки, ч не более при 20±5ºС при 150±2ºС	1 —
6. Продолжительность желатинизации,мин, н/м	1

Применение

Защитное покрытие для деталей и механизмов, работающих при температурах до 300оС, компонент шпаклевки и окраски отдельных деталей авиатехники, основа жаростойких красок и эмалей, работающих при температурах до 500оС

По вопросам приобретения Лак «Силотерм-32» и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: