

Производитель: ООО «РАЦИОТЕХ»

Состав и свойства: Силиконовая смола «КОМБОТЕКС-N3» - это олигомер на основе третичных аминоксиланов, который имеет набор функциональных групп для образования химических связей с органическим связующим. Поставляется в виде низко вязкой жидкость, при этом не содержит растворителей (<5%). Смола изготавливается на современном оборудовании с использованием передовых технологических решений в области охраны окружающей среды и благополучия человека. Смолы «КОМБОТЕКС-N3» соответствуют европейским стандартам безопасности продукции не содержат галогены. Содержанием спирта не более 0,1%

По физико-механическим показателям смолы «КОМБОТЕКС-N3» должны соответствовать требованиям и нормам

Наименование показателей	Норма для марки	Методы испытаний
1 Внешний вид	Прозрачная жидкость от желтого до оранжевого цвета, допускается опалесценция	ГОСТ 20841.1 и п. 5.2
2 Динамическая вязкость при 20 оС, Па с	100-150	
3 Концевые алкокси группы	этокси	
4 Массовая доля хлорид-иона, %, не более	отсутствуют	
5 Потеря массы за 3 ч при 150°С, %, не более	5	
6 остаточный растворитель:		
- метилизобутилкетон CAS 108-10-1 - этанол CAS 64-17-5	2-5% Не более 1%	

Область применения

Базовый компонент для производства высокотехнологичных антикоррозионных термостойких покрытий. Используется в качестве связующего при производстве широкой номенклатуры фасадных, атмосферостойких, эпоксидных термостойких покрытий. Покрытия на основе смол «КОМБОТЕКС» рекомендуется производить аппаратным способом аппаратами безвоздушного распыления.

Преимущество

- Используется в качестве связующего при производстве широкой номенклатуры промышленных защитных, атмосферостойких, термостойких покрытий.
- Базовый компонент для производства антикоррозионных покрытий.
- Используется в качестве модификатора смол различной природы за счет третичных аминоксиланов. Что приводит к повышению физико-механических и защитных свойств покрытий.
- Снижает расход растворителя в итоговых рецептурах.
- Смола «КОМБОТЕКС-N3» позволяет проводить силиконовую (кремнийорганическую) модификацию широкого спектра ЛКМ покрытий.