



Semkim

“MAGIC IN PAINTS”

www.semkim.com.tr

***Алкидные
СМОЛЫ***

ОНАС

Semkim

Лакокрасочные материалы и химикаты

Компания SEMKIM была основана в Стамбуле в 1984 г. для предоставления услуг в сфере лакокрасочной промышленности в качестве производителя алкидных смол. Позднее, чтобы удовлетворить ожидания клиентов в области химикатов для красителей, компания SEMKIM открыла новый завод в промышленной зоне Кемалпаша, ИЗМИР, и с 2003 года продолжает производство на новом предприятии.

Являясь пионером в производстве алкидных смол, олицетворяющих собой превосходство, инновации, качество, надежность и интернационализм, компания SEMKIM также предлагает широкий спектр индивидуальных химических решений, таких как лаки для чернил и красок.

Наша главная цель, в лице SEMKIM, - стать лучшим выбором для производителей красок во всем мире и всегда уделять первостепенное внимание удовлетворению потребностей клиентов путем повышения качества обслуживания.

В настоящее время компания SEMKIM экспортирует высококачественные смолы на многие континенты, включая Европу, Северную Африку, Азию, Турецкую Республику, Южную Америку.



Исследования и разработки

SEMKIM всегда ставит ожидания заказчика превыше всего.

Чтобы соответствовать требованиям клиентов, наши инженеры применяют свои ноу-хау на каждом этапе производства, используя передовые технологии в научно-исследовательских лабораториях.

Для разработки новых и более качественных продуктов в соответствии с требованиями рынка SEMKIM приближает научно-исследовательские подразделения к бизнесу, чтобы полностью понимать потребности наших клиентов, а также продолжает инвестировать в НИОКР в соответствии с академическими исследованиями.



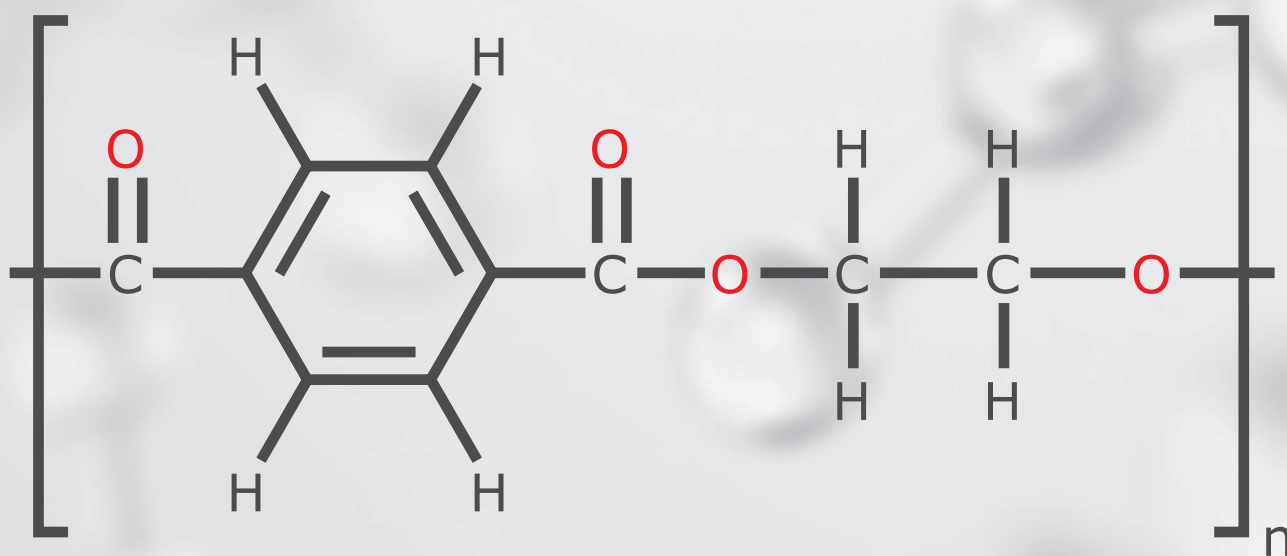
Алкидные смолы

Как было отмечено, алкидные смолы представляют собой материалы на основе полиэфиров, которые обычно модифицируются маслом или жирными кислотами.

Эти продукты могут быть дополнительно модифицированы различными другими химическими веществами. Для получения алкидных смол с заданными свойствами можно комбинировать различные полимасляные кислоты, полигидридные спирты, масла, жирные кислоты и модифицирующие агенты.

Точное сочетание используемых компонентов, а также тщательный контроль реакции влияют на конечные свойства получаемых алкидов.

По этой причине разработчикам покрытий предлагается множество алкидов. При рассмотрении областей применения алкидных смол удобно рассматривать их в порядке уменьшения длины масла.



Структура полиэстера

Полиэфирный компонент отвечает за физическое (поверхностное) высыхание и атмосферостойкость (сохранение блеска и т.д.). Масляный компонент важен для гибкости пленок (внутренняя пластификация), а также для способности к окислительному сшиванию.

Классификация алкидных смол для красок

Краски на алкидной основе можно разделить на группы по объемному проценту содержащегося в них масла:

СЛАБОПОЛИМЕРИЗОВАННОЕ МАСЛО

Масляные краски низкой концентрации (30-40%) характеризуются малым временем высыхания и используются, в частности, при производстве красок для металлических поверхностей (например, в автомобильной промышленности) или при производстве пластифицирующих средств для защиты наружных строительных конструкций.



МАСЛО СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ

Краски со средним содержанием масла (45-55%) являются наиболее универсальными и широко используются при производстве эмалей, наносимых как кистью, так и аэрографом.

ВЫСОКОПОЛИМЕРИЗОВАННОЕ МАСЛО

Краски с большим (55-70%) и очень большим (более 70% от общего объема) содержанием масла характеризуются более длительным временем высыхания по сравнению с предыдущими категориями, но при этом более устойчивы к старению и атмосферным воздействиям. Данный тип красок используется в основном в строительной отрасли, в частности при производстве наружных красок и эмалей, а также при производстве средств для обработки поверхностей, подвергающихся особо тяжелым условиям эксплуатации, например, кораблей или лодок из различных материалов.



Области применения

Алкидные смолы являются важными компонентами многих синтетических красок, лаков и эмалей. Кроме того, они применяются в качестве термореактивных пластмасс, которые можно формовать. Основными областями применения являются мебельные и архитектурные покрытия, отделка изделий, покрытия специального назначения и грунтовки для авторемонта.

Смеси алкидно-аминных смол являются, пожалуй, наиболее важной группой алкидных смол. Многие промышленные лаковые эмали, например, для бытовой техники, покрытий рулонов и автомобильных покрытий, основаны на смесях алкидно-аминомасляных смол.

Хлорированный каучук часто используется в сочетании с алкидами среднемасляной сушки. Основными областями применения являются дорожные краски, краски для бетонных полов и бассейнов. Алкидные модифицированные кремниевые смолы применяются для термостойких красок, морских покрытий и изоляционных лаков.



Декоративные краски



Молотковая краска



Промышленные



краски Авторемонт



Покрытие по дереву



Покрытие банок



Дорожная разметка

Алкидная смола с высокополимеризованным маслом



SMK-7000 SEMKYD FA 60 W 70

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ Вязкость (25 °C / %60 / Pa.s) Гарднеру (%50)	Цвет по ГАРДНЕРУ (%50)	Значение кислоты	Содержание ПА (%)	ОН (%)
Специальная жирная кислота	-60	70±2	Белый дух	4,5 - 8	7 макс.	10 макс.	25	1,6

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Алкидная смола высокой вязкости обеспечивает отличную способность к нанесению кистью при высыхании пленки, хорошее сохранение цвета, высокий глянец и сохранение глянца, хорошую гибкость пленки.

- Все внутренние и наружные декоративные краски, грунтовки и покрытия.

SMK-2306 SEMKYD S 64 W 70

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВЯЗКОСТЬ ВФ (25 °C / Па.с)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	Значение кислоты	Содержание ПА (%)	ОН (%)
Масло соевых бобов	~6	70±	Белый дух	2-5	7 макс.	10 макс.	2	1,

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Алкидная смола низкой вязкости обеспечивает отличную способность к нанесению кистью, хорошее смачивание пигментов, хорошую текучесть, высокий глянец и сохранение блеска, хорошую эластичность пленки.

- Все внутренние и наружные декоративные краски, грунтовки и покрытия.

SMK-2302 SEMKYD S 60 W 70

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВЯЗКОСТЬ ВФ (25 °C / Па.с)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	Значение кислоты	Содержание ПА (%)	ОН (%)
Масло соевых бобов	~6	70±	Белый дух	18	8 макс.	10	1	1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Алкидная смола средней вязкости на основе соевого масла обеспечивает отличную способность кисти к высыханию пленки, хорошую сохранность цвета и химическую стойкость, хорошую эластичность пленки.

- Все внутренние и наружные декоративные краски, грунтовки и покрытия.

SEMKYD CFA 34 X 60 PU

Модификация
 Содержание твердого вещества
 Тип растворителя
 Содержание масла
 Тип масла
 Коммерческое

ТИП МАСЛА

S : Масло соевых бобов
 FA : Жирная кислота
 TOFA : Жирная кислота таллового масла
 CFA : Кокосовая жирная кислота
 TS : Масло соевых бобов и тунговое масло
 DCO : Дегидратированная жирная кислота касторового масла

РАСТВОРИТЕЛИ

X : Ксилол
 W : Уайт-спирит
 T : Толуол
 BG : Бутилгликоль
 D : D40

МОДИФИКАЦИИ

PU : Полиуретан
 UR : Уретан
 ST : Стирол
 AC : Акрил



Алкидная смола средней плотности

SMK-6000 SEMKYD FA 50 X 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-50	60±2	Ксилоле	1,7 - 2,5	7 макс.	10 макс.	27	0,8

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-6001 SEMKYD FA 50 W 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-50	60±	Белый дух	6 - 10	7 макс.	10 макс.	2	0

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-6070 SEMKYD FA 50 T 70

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-5	70±	Толуол	10-	7 макс.	10 макс.	-2	0

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-6075 SEMKYD TFA 50 X 75

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
ТОФ	-4	75	Ксилол	40	7 макс.	12 макс.	2	0

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Промышленные финишные покрытия, грунтовки и подложки
- Покрытие деревянных и металлических поверхностей



Алкидная смола низкой плотности

SMK-0360 SEMKYD CFA 36 BG 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-36	60±2	Ксилол	1-3	5 макс.	5 макс.	-39	4

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- В сочетании с аминосмолами для получения высокореактивных грунтовок и верхних покрытий
- Молотковые краски
- Лаки для верхнего покрытия банок

SEMKYD CFA 34 X 60 PU

ТИП МАСЛА	РАСТВОРИТЕЛИ	МОДИФИКАЦИИ
S : Масло соевых бобов	X : Ксилол	PU : Полиуретан
FA : Жирная кислота	W : Белый дух	UR : Уретан
ТОФА : Жирная кислота таллового масла	T : Толуол	ST : Стирол
CFA : Кокосовая жирная кислота	BG : бутилгликоль	AC : Акрил
TS : Масло соевых бобов и тунговое масло	D : D40	
DCO : Дегидрированная жирная кислота касторового масла		

Алкидная смола низкой плотности



SMK-4444 SEMKYD FA 40 TX 65

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-40	65±2	Ксилол или толуол	5-12	7 макс.	10 макс.	35	2,3

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нанесение целлюлозы
- Грунтовочные системы для столярных работ
- Лаки для дерева с отвердителем в виде смолы 2k
- Лаки для верхнего слоя

SMK-5265 SEMKYD FA 29 X 65

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-2	65±	Xylene	7-12	7 макс.	10 макс.	~3	3

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нанесение целлюлозы
- Грунтовочные системы для столярных работ
- Лаки для дерева с отвердителем в виде смолы 2k
- Лаки для верхнего слоя

SMK-3865 SEMKYD S 38 X 65

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-3	65±	Xylene	6-9	7 макс.	10 макс.	~4	2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы грунтования под укладку
- Лаки для верхнего слоя
- Лак для древесины
- Нанесение целлюлозы
- Лаки и полиуретановые лаки

Быстросохнущая алкидная смола низкой плотности



SMK-3332 SEMKYD S 27 X 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-27	60±2	Ксилол	7-11	8 макс.	10 макс.	-15	2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очень быстросохнущие, высококачественные промышленные грунтовки и краски
- Краски Hammertone

SMK-3333 SEMKYD S 27 T 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-2	60±	Толуол	0,7 - 2	8 макс.	10 макс.	-1	2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очень быстросохнущие, высококачественные промышленные грунтовки и краски
- Краски Hammertone

SEMKYD CFA 34 X 60 PU

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-2	60±	Толуол	0,7 - 2	8 макс.	10 макс.	-1	2

ТИП МАСЛА

S : Масло соевых бобов
 FA : Жирная кислота
 TOFA : Жирная кислота таллового масла
 CFA : Кокосовая жирная кислота
 TS : Масло соевых бобов и тунговое масло
 DCO : Дегидрированная жирная кислота касторового масла

РАСТВОРИТЕЛИ

X : Ксилол
 W : Белый дух
 T : Толуол
 BG : бутилгликоль
 D : D40

МОДИФИКАЦИИ

PU : Полиуретан
 UR : Уретан
 ST : Стирол
 AC : Акрил



Быстросохнущая алкидная смола низкой плотности

SMK-3349 SEMKYD FA 27 X 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-27	60±2	Ксилоле	5-10	7 макс.	10 макс.	-34	1,8

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-3362 SEMKYD S 38 X 65

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-50	60±	Белый дух	10	8 макс.	10 макс.	3	2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-3379 SEMKYD FA 31 T 65

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-3	65±	Толуол	4-	7 макс.	12 макс.	-3	1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-0995 SEMKYD FA 27 X 70

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-2	70±	Ксилол	4-	8 макс.	10 макс.	-3	11

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Промышленные финишные покрытия, грунтовки и подложки
- Покрытие деревянных и металлических поверхностей

SMK-0999 SEMKYD FA 27 X 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-2	60±	Ксилол	4-	8 макс.	10 макс.	3	1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Промышленные финишные покрытия, грунтовки и подложки
- Покрытие деревянных и металлических поверхностей

SEMKYD CFA 34 X 60 PU

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-2	60±	Ксилол	4-	8 макс.	10 макс.	3	1

Модификация S : Масло соевых бобов
 Содержание твердого вещества Тип растворителя TOFA : Жирная кислота таллового масла
 СОДЕР. МАСЛА CFA : Кокосовая жирная кислота
 ТИП МАСЛА Коммерческий TS : Масло соевых бобов и тунговое масло
 DCO : Дегидратированная жирная кислота касторового масла

РАСТВОРИТЕЛИ

X	: Ксилол
W	: Белый дух
T	: Толуол
BG	: бутилгликоль
D	: D40

МОДИФИКАЦИИ

PU	: Полиуретан
UR	: Уретан
ST	: Стирол
AC	: Акрил

Алкидная смола, модифицированная стиролом



SMK-4300 SEMKYD S 40 X 60 ST

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-40	60±2	Ксилоле	1-3	7 макс.	10 макс.	15	0,2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-4320 SEMKYD TS 40 X 60 ST

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-4	60±	Ксилоле	5-7	7 макс.	12 макс.	3	1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-4370 SEMKYD DCO 31 T 60 STAC

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-3	65±	Ксилоле	2-4	7 макс.	12 макс.	-2	1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Антикоррозионные краски
- Металлическая поверхность
- Промышленные лаки и краски

SMK-4360 SEMKYD FA 27 X 60 ST

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-2	60±	Ксилол	2-5	7 макс.	10 макс.	-2	2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Промышленные финишные покрытия, грунтовки и подложки
- Покрытие деревянных и металлических поверхностей

SMK-4361 SEMKYD TFA 27 X 60 ST

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-2	60±	Ксилол	3-6	7 макс.	10 макс.	-2	2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краски для дорожной разметки
- Промышленные финишные покрытия, грунтовки и подложки
- Покрытие деревянных и металлических поверхностей

SEMKYD CFA 34 X 60 PU

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-2	60±	Ксилол	3-6	7 макс.	10 макс.	-2	2

РАСТВОРИТЕЛИ	МОДИФИКАЦИИ
X : Ксилол	PU : Полиуретан
W : Белый дух	UR : Уретан
T : Толуол	ST : Стирол
BG : бутилгликоль	AC : Акрил
D : D40	

ТИП МАСЛА
S : Масло соевых бобов
FA : Жирная кислота
TOFA : Жирная кислота таллового масла
CFA : Кокосовая жирная кислота
TS : Масло соевых бобов и тунговое масло
DCO : Дегидратированная жирная кислота касторового масла

Модификация
 Содержание твердого вещества Тип растворителя
 СОДЕР. МАСЛА
 ТИП МАСЛА Коммерческий

Алкидная смола, модифицированная уретаном

SMK-5200 SEMKYD S 54 W 60 UR

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-54	60±2	Уайт-спирит или Д 40	4-10	5 макс.	10 макс.	-20	3,2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Уплотнители для паркета
- Финишные покрытия для древесины
- Промышленные и морские лаки и краски

SMK-5250 SEMKYD FA 55 W 60 UR

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Специальная масляная жирная кислота	-5	60±	Уайт-спирит или Д 40	4	7 макс.	5 макс.	2	2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специальные яхтные и паркетные лаки
- Воздушная сушка древесины
- Промышленные и морские лаки и краски

SMK-5350 SEMKYD FA 60 W 60 UR

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Специальная масляная жирная кислота	-6	60±	Уайт-спирит или Д 40	2-	8 макс.	5 макс.	11	3

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Уплотнители для паркета
- Финишные покрытия для древесины
- Промышленные и морские лаки и краски

Эпоксидная смола

SEMPROX DC 37 X 60

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Особая жирная кислота	-37	60±2	Ксилол	1-4	7 макс.	3 макс.	-62	N/A

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Декоративные грунтовки и краски для верхнего слоя
- Краски и лаки для дерева
- Краски для внутренних и наружных работ
- Подходит для металлических поверхностей

SEMKYD CFA 34 X 60 PU

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Соевое масло	-54	60±2	Уайт-спирит или Д 40	4-10	5 макс.	10 макс.	-20	3,2

РАСТВОРИТЕЛИ	МОДИФИКАЦИИ
X : Ксилол	PU : Полиуретан
W : Белый дух	UR : Уретан
T : Толуол	ST : Стирол
BG : бутилгликоль	AC : Акрил
D : D40	

ТИП МАСЛА
S : Масло соевых бобов
FA : Жирная кислота
TOFA : Жирная кислота таллового масла
CFA : Кокосовая жирная кислота
TS : Масло соевых бобов и тунговое масло
DCO : Дегидратированная жирная кислота касторового масла

Модификация
Содержание твердого вещества Тип растворителя
СОДЕР. МАСЛА
ТИП МАСЛА Коммерческий

Алкидная смола, модифицированная полиуретаном

SMK-0350 SEMKYD CFA 31 X 60 PU

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Кокосовая жирная кислота	-31	60±2	Ксилоле	15-25	3 макс.	10 макс.	-47	-3,30

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы 2К PU
- Однокомпонентные целлюлозные системы

SMK-5170 SEMKYD CFA 29 X 70 PU

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Кокосовая жирная кислота	-2	70±	Ксилоле	8-11	3 макс.	10 макс.	-4	-4

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нанесение верхнего покрытия с очень высоким глянцем.
- 2К PU системы
- Однокомпонентные целлюлозные системы
- Низкотемпературные системы отопления.

Нитроцеллюлозный лак

SMK-NC 27

ТИП МАСЛА	СОДЕР. МАСЛА (%)	NVM (%)	Растворители	ВФ ВЯЗКОСТЬ (25 °C / Pa.s)	ЦВЕТ ПО ГАРДНЕРУ (%50)	ЗНАЧ. КИСЛОТ	СОДЕР.РА (%)	ОН (%)
Н1/2 IPA	N/A	27± 1	Этилацетат Бутилацетат	1 - 2,3	3 макс.	N/A	<12,6	N/A

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Полностью целлюлозная система покрытия
- Краски и лаки для дерева
- Подходит для металлической поверхности
- Эффективные финишные краски
- Лаки для кожи и ногтей

SEMKYD CFA 34 X 60 PU

ТИП МАСЛА	РАСТВОРИТЕЛИ	МОДИФИКАЦИИ
S : Масло соевых бобов	X : Ксилол	PU : Полиуретан
FA : Жирная кислота	W : Белый дух	UR : Уретан
TOFA : Жирная кислота таллового масла	T : Тoluол	ST : Стирол
CFA : Кокосовая жирная кислота	BG : бутилгликоль	AC : Акрил
TS : Масло соевых бобов и тунговое масло	D : D40	
DCO : Дегидратированная жирная кислота касторового масла		

Сертификаты качества



ВИДЕНИЕ И МИССИЯ



Видение;

Наша цель – полностью удовлетворить потребности и ожидания клиентов за счет динамичных улучшений в соответствии с высокими стандартами качества, сделать наших коллег и сотрудников счастливыми, одновременно улучшая наш бизнес.

С этой целью наша цель – поддерживать качество всей нашей продукции в соответствии с финансовыми и техническими требованиями наших клиентов. Система качества является отличительной чертой нашего самосовершенствования.

Все сотрудники SEMKİM несут ответственность за поддержание и улучшение системы качества, ориентированной на клиента. Поэтому наш девиз – постоянное обучение и постоянное совершенствование.



Миссия;

Применять высочайшие стандарты качества
Достижение совершенства, инновационные решения. Повышение стандартов качества поставщиков.
Сохранение ресурсов для улучшения системы качества

Для получения различных типов алкидных смол, не указанных в списке, обращайтесь в компанию SEMKIM



Semkim

Kemalpaşa OSB Mh. 508 Sk. No:320, P.35730, Kemalpaşa, İZMİR-ТУРЦИЯ Тел. : +90 (232) 878 97 80
Факс : +90 (232) 878 97 83
Э-почта: info@semkim.com.tr

www.semkim.com.tr