

# Autoclear® Mat

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание

Двухкомпонентный, бесцветный матовый лак создан для нанесения на полностью отвердевшие акриловые эмали и базовые покрытия Autobase Plus и Autowave. При смешивании с лаками Sikkens можно получить различный уровень глянца покрытия.

### Продукты и добавки

Autoclear Mat

### Основные компоненты

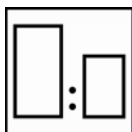
Autoclear Mat; Смолы полиэстера  
Clearcoat Hardeners; Полиизоцианат

### Материалы подложки

Существующие покрытия (полностью отвержденные)  
Autobase Plus  
Autowave

**Важно;** не все лаки совместимы с указанными подложками, необходимо изучить ТИС на лак, с которыми будет смешан Autoclear Mat.

### Выбор уровня глянца



Различные уровни блеска могут быть достигнуты при смешивании лаков Sikkens с лаком Autoclear Mat. Стандартные лаки имеют разный уровень блеска и отражения света, это может повлиять на уровень матовость при смешивании с лаком Autoclear Mat. Для создания уровня блеска необходимо применять веер с образцами матовых покрытий и при возможности создавать собственную базу матовых покрытий.

Необходимый уровень блеска

Частей лака

Частей лака  
Autoclear Mat

Необходимый уровень блеска	Частей лака	Частей лака Autoclear Mat
Высокий блеск	100	0
	70	30
Полу матовость	50	50
	30	70
Полностью матовая	0	100

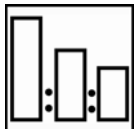
Для получения подробной информации о продукте необходимо ознакомиться с данной инструкцией в полном объеме



# Autoclear® Mat

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## Пропорции смешивания



После выбора уровня блеска по вееру, надо смешать матовый лак Autoclear Mat с лаком в указанной пропорции. Полученную смесь необходимо смешать с отвердителем и разбавителем, строго следуя указаниям в ТИС на выбранный лак.

Для достижения оптимальных свойств лака необходимо строго соблюдать пропорции смешивания с отвердителем и разбавителем, которые приведены ниже.

### Autoclear Plus HS

Autoclear Mat	Autoclear Plus HS	Приготовленный лак	P Hardener	Plus Reducer
100	0	100	50	30
50	50	100	50	10
0	100	Смешивание согласно с ТИС		

### Autoclear Rapid

Autoclear Mat	Autoclear Rapid	Приготовленный лак	P Hardener	Plus Reducer
100	0	100	50	30
50	50	100	50	10-20
0	100	Смешивание согласно с ТИС		

Autoclear Mat	Autoclear Rapid	Приготовленный лак	Autoclear Rapid Hardener	Plus Reducer
100	0	100	50	20
50	50	100	50	10-20
0	100	Смешивание согласно с ТИС		

### Autoclear LV Superior

Autoclear Mat	Autoclear LV Superior	Приготовленный лак	LV Hardener	LV Reducer
100	0	3 часть	1 часть	1 часть
50	50	3 часть	1 часть	1 часть
0	100	Смешивание согласно с ТИС		

## Срок годности после смешивания

Autoclear Plus	3-4 часа при 20°C
Autoclear LV Supreme	1½ часа при 20°C
Autoclear Plus HS	3-4 часа при 20°C
Autoclear Basiq HS Fast	2-3 часа при 20°C
Autoclear Basiq HS Slow	3-4 часа при 20°C

# Autoclear® Mat

## ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Autoclear LV Superior Fast	30 минут при 20°C
Autoclear LV Superior Medium	1 час при 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1½ часа при 20°C

Сроки годности лаков, с которыми смешан Autoclear Mat, могут быть использованы как основа. Срок годности после смешивания зависит от выбранного отвердителя, растворителя и акселератора.

*Большее количество матового лака Autoclear Mat в смеси даст более длительное хранение готовой к нанесению смеси.*

### Время сушки



Время сушки зависит от выбранной пропорции смешивания матового лака Autoclear Mat и регулярного лака, оно будет более длительнее чем заявлено в ТИС на регулярный лак. Ниже кзано время высыхания матового лака Autoclear Mat с различными отвердителями;

Отвердитель	20°C	60°C
P25 Hardener	4 часа	30 минут
P35 Hardener	5 часов	55 минут
P45 Hardener	6 часов	60 минут
Basiq HS Hardener Fast	4 часа	30 минут
Basiq HS Hardener Slow	5 часов	55 минут
Autoclear LV Supreme Hardener		35 минут
Autoclear LV Superior Fast		35 минут
Autoclear LV Superior Medium		45 минут
Autoclear LV Superior Slow		60 минут



Выдержка перед сушкой с ИК не менее 5 минут. Температура поверхности не должна превышать 100°C. Для получения детальной информации см ТИС S9.01.01

### Теоретический расход

Лак Autoclear Mat имеет средний сухой остаток, у данного типа лака расход выше чем у лаков с высоким сухим остатком. Высокая концентрация матового лака в смеси даст более высокий расход материала, чем указанный в ТИС на используемый лак.

*Практический расход зависит от ряда факторов, в том числе, от формы конструкции, шероховатости поверхности, метода и условий нанесения.*

### Очистка оборудования

Sikkens Solvents или специальный состав *guncleaners*



# Autoclear® Mat

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## VOC

В соответствии с Европейскими нормами VOC, предельное содержание летучих органических соединений для данного класса продуктов (категория изделия: IIB.d) в готовой к нанесению смеси составляет 840 г/литр.

Параметр VOC данного продукта в готовой к нанесению смеси составляет не более 615 г/литр.

VOC level overview:

Hardener:

P15 Hardener

613 г/ литр

P25 Hardener

613 г/ литр

P35 Hardener

613 г/ литр

P45 Hardener

613 г/ литр

Autoclear LV Supreme Hardener

400 г/ литр

Autoclear LV Superior Hardener (100:60:20)

564 г/ литр

## Хранение

Хранение нового не открытого продукта при температуре около 20°C

Избегайте большого колебания температуры.

- *Сроки годности продукта можно посмотреть в ТИС S9.01.02*



# Autoclear® Mat

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:** Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Предпринятие всех необходимых мер по соблюдению требований местных правил и законодательства является всегда ответственностью пользователя. Пользователь должен всегда ознакомиться с Сертификатом Безопасности (MSDS) и Технической Инструкцией (TDS) продукта, если таковые существуют. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно, однако качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие факторы, влияющие на использование и нанесение продукта, находятся вне нашего контроля. Таким образом, если только мы письменно не дали наше согласие об обратном, мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих функций, а также за любой убыток или вред, возникший в результате применения продукта. Все поставляемые продукты и технические рекомендации регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Запросите экземпляр этого документа и тщательно его изучите. Информация, содержащаяся в данной спецификации, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования. Перед использованием продукта потребитель должен удостовериться, что располагает наиболее свежей версией данной спецификации.

Названия марок или продуктов, упомянутые в данном документе, являются собственными или лицензированными торговыми марками AkzoNobel.

### Головная организация:

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)

### ООО «Акзо Нобель Автопокрытия»

Российская Федерация, Московская область, 141400, г. Химки, квартал Клязьма, 1Б

Тел. (495) 795-0149, Факс (495) 960-2972

[Alexandr.Trofimov@akzonobel.com](mailto:Alexandr.Trofimov@akzonobel.com)

[www.sikkenscr.ru](http://www.sikkenscr.ru)