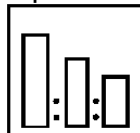


## Матовый лак AUTOCLEAR MAT

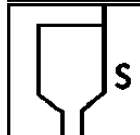
### Справочник



100:50:30  
 - Лак Autoclear Mat  
 - Отвердитель Autocryl P Hardener  
 - Разбавитель 1.2.3 Thinner/ Plus Reducers



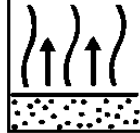
1, 3 или 19



14-16



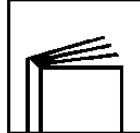
с верхним бачком  
 2\*1  
 1.2-1.5 мм  
 3-4 бар  
 HVLP с нижним бачком  
 1.3-1.6 мм  
 макс 0.7 бар



6-10 мин



16 ч 20°C.  
 45 мин 60°C.



5.5.1



### Описание:

2-компонентный бесцветный матовый лак для нанесения на полностью отвержденные покрывные эмали или на покрытие Autobase Plus и Autowave. При смешивании с лаками Autoclear PLUS, Autoclear Plus HS, Autoclear LV Ultra/Ultra Fast или Autoclear III, Autoclear Basiq HS, позволяет получить любую степень матовости, для снижения глянца автомобильных деталей из пластика.

### Продукт и добавки:

Матовый лак Autoclear Mat  
 Отвердитель Autoclear Basiq HS Hardener  
 Отвердитель Autocryl III Hardener  
 Активатор Autocryl III Activator  
 Отвердитель Autocryl Hardener P25/35  
 Отвердитель Autoclear LV Ultra/Ultra Fast Hardener  
 Разбавители серии 1.2.3 Thinners  
 Разбавитель Plus Reducers  
 Разбавитель Autoclear LV Ultra Thinner  
 Разбавитель Autoclear LV Ultra Fast Accelerator.

### Специальные добавки:

(для усиления глянца)  
 Лак Autoclear PLUS (см. Т.И.С. 5.2.62)  
 Лак Autoclear PLUS HS (см. Т.И.С. 5.2.64)  
 Лак Autoclear Basiq HS (см. Т.И.С. 5.2.76)  
 Лак Autoclear LV Ultra/Ultra Fast (см. Т.И.С. 5.2.63)  
 Лак Autoclear III (см. Т.И.С.5.2.68)

### Основные компоненты:

Матовый лак Autoclear Mat: полиэфирная смола.  
 Отвердитель: полиизоцианатные смолы

### Поверхности, пригодные для обработки:

- Старые или полностью отвержденные финишные покрытия.
- Базовое покрытие Autobase Plus.
- Базовое покрытие Autowave

### Подготовка поверхности:

Старые финишные покрытия: Обезжирьте и обработайте их абразивным материалом Scotch Brite Type S Ultra Fine (сверхмелкозернистый).

### Пропорции при смешении:

- A. 100 объемных частей лака Autoclear Mat (или его смеси с лаком Autoclear PLUS)  
 50 объемных частей отвердителя Hardener P25 or P35  
 30 объемных частей разбавителя 1.2.3 Thinner или Plus Reducers

Пользуйтесь мерной линейкой для смешивания No. 1

- B. 100 объемных частей лака Autoclear Mat (или его смеси с лаком Autoclear PLUS HS)  
 50 объемных частей отвердителя Hardener P25 or P35  
 10 объемных частей разбавителя 1.2.3 Thinner или Plus Reducers

Пользуйтесь мерной линейкой для смешивания No. 3

- C. 100 объемных частей лака Autoclear Mat (или его смеси с лаком Autoclear III)  
 50 объемных частей отвердителя Autoclear III Hardener  
 30 объемных частей активатора Autoclear III Activator Fast, Medium или Slow

Пользуйтесь мерной линейкой для смешивания No. 1

- D. 100 объемных частей лака Autoclear Mat (или его смеси с лаком Autoclear Basiq HS)  
 40 объемных частей отвердителя Autoclear Basiq HS Hardener  
 10 объемных частей разбавителя 1.2.3 Thinner или Plus Reducers

Пользуйтесь мерной линейкой для смешивания No. 1

- E. 3 объемных частей лака Autoclear Mat (или его смеси с лаком Autoclear LV Ultra)  
 1 объемных частей отвердителя Autoclear LV Ultra/Ultra Fast Hardener  
 1 объемных частей разбавителя Autoclear LV Ultra Thinner

Пользуйтесь мерной линейкой для смешивания No. 9

**Рабочая вязкость:**

14-16 с по вискозиметру DIN Cup 4 при 20°C.

**Срок годности после смешения:**

Для смесей с лаком Autoclear Mat:

A: 3-4 ч при 20°C

B: 3-4 ч при 20°C

C: 1-4 ч при 20°C

D: 2½ ч при 20°C.

E: 2½ ч при 20°C

**Примечания:** Срок хранения также зависит от пропорций при смешении лака Autoclear Mat и используемого лака.

**Тип краскопульты, диаметр сопла и рабочее давление:**

<b>Краскопульт:</b>	<b>диаметр сопла:</b>	<b>рабочее давление:</b>
С верхним бачком:	1.2-1.5 мм	3-4 бар
С нижним бачком:	1.4-1.6 мм	3-4 бар
HVLP с верхним бачком:	1.3-1.6 мм	макс. 0.7 бар в распыляющей головке
HVLP с нижним бачком:	1.5-1.7 мм	макс. 0.7 бар в распыляющей головке

**Нанесение:**

**A / E:** Нанесите легкий растекающийся слой. Дайте 1-2 минуты на подсушку. Нанесите полный слой.

**B / C / D:** Нанесите 2-3 одинарных слоя, давая 6-10 минут для подсушки между слоями.

Подбор значения глянца: Смешение матового лака Autoclear Mat с одним из указанных лаков в данной пропорции позволяет придать поверхности следующий уровень глянца:

<b>Частей матового лака</b>	<b>Частей одного из лаков Autoclear:</b>	<b>Видимость глянца:</b>
100	0	Матовая
70	30	Полуглянцевая
50	50	Полуглянцевая
20	80	Глянцевая

**Толщина пленки покрытия:**

50-75 мкм.

**Укрывистость:**

A/B/C/D/E/F:

Принимая во внимание эффективность передачи 70%, теоретический расход материалов для одного слоя 5 м<sup>2</sup>/литр готовой к распылению смеси, что соответствует 7 м<sup>2</sup>/литр неразбавленного лака при толщине пленки 60мкм.

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

**Очистка оборудования:**

В растворителе Sikkens Solvent, нитроцеллюлозном разбавителе или разбавителе 1.2.3 Thinner

**Время высыхания:**

Время высыхания зависит от пропорций при смешении лака Autoclear Mat и используемого лака.

Следующие варианты для смесей с лаком Autoclear Mat:

<b>A. Plus Hardener P25</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	1 ч	10 мин
На отлип:	2 ч	20 мин
Годна к обращению:	2½ ч	25 мин
Полностью сухая:	3 ч	30 мин
<b>A. Plus Hardener P35</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	2 ч	10 мин
На отлип:	3½ ч	25 мин
Годна к обращению:	4½ ч	45 мин
Полностью сухая:	5 ч	55 мин
<b>B. Plus Hardener P25</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	1 ч	10 мин
На отлип:	1½ ч	20 мин
Годна к обращению:	3 ч	25 мин
Полностью сухая:	4 ч	30 мин
<b>B. Plus Hardener P35</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	2 ч	10 мин
На отлип:	3½ ч	25 мин
Годна к обращению:	4½ ч	35 мин
Полностью сухая:	6 ч	45 мин
<b>C. Autoclear III Activtor Fast</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	30 мин	7 мин
Годна к обращению:	4 ч	10 мин
<b>C. Autoclear III Activator Medium</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	35 мин	15 мин
Годна к обращению:	7 ч	20 мин
<b>C. Autoclear III Activator Slow</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	1 час	20 мин
Годна к обращению:	10 час	30 мин
<b>D. С отвердителем Autoclear Basiq HS Hardener MS30</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:	45 мин	5 мин
На отлип:	3 мин	10 мин
Годна к обращению:	4½ ч	15 мин
Полностью сухая:	9 ч	25 мин
<b>E. LV Ultra/Ultra Fast Hardener</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
От пыли:		15 мин
На отлип:		45 мин
Годна к обращению:		60 мин

**Летучие органические соединения.**

A: теоретическая концентрация летучих органических соединений в продукте: 615гр/л готовой к нанесению смеси,

B: теоретическая концентрация летучих органических соединений в продукте: 570гр/л готовой к нанесению смеси,

C: теоретическая концентрация летучих органических соединений в продукте: 600гр/л готовой к нанесению смеси,

D: теоретическая концентрация летучих органических соединений в продукте: 460гр/л готовой к нанесению смеси,

E: теоретическая концентрация летучих органических соединений в продукте: 490гр/л готовой к нанесению смеси.

**Срок хранения:** Смотрите Т.И.С. S9.01.02, СРОКИ ХРАНЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ SIKKENS.

---

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ при использовании матового лака Sikkens Autoclear Mat и добавок:**

Данные продукты предназначены для использования только квалифицированным персоналом. [Смотри Паспорт безопасности (**MSDS**)].

Смотри надписи на этикетках продуктов.

Пользователь должен производить работы в соответствии с законодательно установленными государственными нормами по технике безопасности и правилами по обращению с отходами.

---

**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. Предприятие 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 Акзо Нобель.

**Головная организация:**

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

**Россия**

Акзо Нобель Автопокрытия ООО

Address: Россия 141400, Московская обл., Химкинский р-н, Клязьма 1Б

E-mail: [Alexandr.Trofimov@mot.akzonobel.com](mailto:Alexandr.Trofimov@mot.akzonobel.com)

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