

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ DYNACOAT CLEAR 3000 FAST ANTISCRATCH — D1.05.23

Универсальный быстросохнущий лак, предназначенный для быстрого точечного ремонта и окраски небольших деталей. Скорость и внешний вид являются ключевыми преимуществами данного лака. Продукт легко наносится, быстро сохнет и обеспечивает идеальный результат финишного покрытия, повышая эффективность и производительность.



### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

2: Dynacoat Clear 3000 Fast Antiscratch  
1: Dynacoat (Flexi) Hardeners Fast / Medium/Slow  
10-20%: Dynacoat Thinners/Extra Speed



### МЕРНАЯ ЛИНЕЙКА

Используйте мерную линейку  
№. 1



### ОБОРУДОВАНИЕ

Краскопульт: 1.2-1.4 мм  
Давление нанесения: 1.7-2.2 bar\*  
\* См инструкцию на краскопульт



### НАНЕСЕНИЕ

2x1 слоя  
Первый равномерный мокрый слой.  
Второй полный равномерный слой наноситься поле выдержки.



### ВЫДЕРЖКА

Между слоями: 3-5 минут при 20°C  
Перед сушкой: 5-7 минут при 20°C



### СУШКА

Dynacoat (Flexi) Hardeners	<b>20°C</b> 2-3 часа	<b>60°C</b> 8 минут
----------------------------	-------------------------	------------------------



### ЗАЩИТА

Использование соответствующего респиратора  
AkzoNobel Car Refinishes рекомендует использовать респиратор с внешней подачей воздуха.

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

**ПРОДУКТЫ И ДОБАВКИ****Отвердители**

Dynacoat Hardener Fast/Medium

Dynacoat Flexi Hardener Fast/Medium/Slow

**Растворители**

Dynacoat Thinner Fast

Dynacoat Thinner Medium

**Акселератор**

Dynacoat Extra Speed

**Матовый лак**

Dynacoat Clear Matt: Для регулировки уровня блеска (см ТД D1.05.25)

**ПОВЕРХНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ**

Базовое покрытие на основе растворителей  
 Существующие покрытия

**СМЕШИВАНИЕ**

2	Dynacoat Clear 3000 Fast Antiscratch
1	Dynacoat (Flexi) Hardeners
10-20%	Dynacoat Thinner/ Extra Speed

*Используйте мерную линейку No. 1*

**УСТАНОВКИ КРАСКОПУЛЬТА И РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**

С верхним бачком	1.2-1.4 мм	1.7-2.2 bar,**
------------------	------------	----------------

\*\*См инструкцию на краскопульт

**НАНЕСЕНИЕ**

Нанесите первый равномерный слой с последующей выдержкой 3-5 минут при 20°C. (выдержка зависит от комбинации отвердителя и растворителя в рабочей смеси).

Следующим нанесите полный мокрый слой с последующей выдержкой перед принудительной сушкой 5-7 минут при 20°C.

На это время влияют скорость воздушного потока и температура во время нанесения.

**СРОК ГОДНОСТИ ПОСЛЕ СМЕШИВАНИЯ**

Thinners 3 часа	3 часа при 20°C
Extra Speed	3 часа при 20°C

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ DYNACOAT CLEAR 3000 FAST ANTISCRATCH — D1.05.23

### ВРЕМЯ СУШКИ

		Hardener Fast			Hardener Medium	
20°C	Сухой на отлип	15 минут			17 минут	
	Полностью сухой	> 2 часов			>2 часов	
60°C	Сухой на отлип	3 минуты			5 минут	
	Полностью сухой	10 минут			10 минут	
		Flexi Hardener Fast + Extra Speed	Flexi Hardener Fast	Flexi Hardener Medium	Flexi Hardener Medium + Extra Speed	Flexi Hardener Slow
20°C	Сухой на отлип	10 минут	9 минут	15 минут	20 минут	25 минут
	Полностью сухой	1 час + 45 минут.	2 часа	3 часа	1 час +55 минут.	3 часа 30 минут
60°C	Сухой на отлип	5 минут	4 минуты	4 минуты	7 минут	9 минут
	Полностью сухой	12 минут	7 минут	15 минут	15 минут	20 минут

**ИК СУШКА** Полностью сухой 4 минуты низкой мощности 6 минут полной мощности

**ПОЛИРОВКА** Лак готов к полировке через 1 час после окончания сушки, когда поверхность полностью остынет.

**УРОВЕНЬ БЛЕСКА** Уровень блеска может быть отрегулирован добавлением матового лака. Для получения полной информации изучите ТД Dynacoat Clear Matt D1.05.25.

**ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ** На слой: 20-25 мкм  
При рекомендованном нанесении (2 слоя): 40-50 мкм

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД** Готовой к нанесению смеси при толщине пленки 1 мкм: ± 321 м<sup>2</sup>/литр  
*Практический расход зависит от ряда факторов, включая форму объекта, шероховатость поверхности, метод нанесения и рабочие условия.*

**ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ** Используйте Dynacoat Thinners

**ХРАНЕНИЕ** Срок хранения продукта определен, для закрытой упаковки при 20°C. Избегайте большого температурного колебания. Срок годности; 2 года при 20°C

**VOC** Содержание VOC для данного типа продуктов в готовой смеси 582 гр./литр.

---

Akzo Nobel Car Refinishes B.V.  
Address: Rijksweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim  
Tel: +31(0)71308-6944

### **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 документацией (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 Akzo Nobel.

#### **Головная организация**

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

#### **ООО «Акзо Нобель Автопокрытия»**

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

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

[technicalhelpdesk.ru@akzonobel.com](mailto:technicalhelpdesk.ru@akzonobel.com)

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