DYNACOAT

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ DYNACOAT CLEAR MATT — D1.05.25

Dynacoat Clear Matt - двухкомпонентный матовый лак, идеальный вариант для воспроизведения матовых покрытий используемых при окраске пластиковых деталей автомобиля и интерьерных накладок салона автомобиля. Этот продукт можно использовать в сочетании с лаками Dynacoat указанными ниже, получая необходимый уровень блеска. Свойства лака и скорость высыхания возможно регулировать в зависимости от условий нанесения, выбрав подходящий отвердитель из серии Flexi Hardeners и соответствующий тип разбавителя.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

2:	Dynacoat Clear matt
1:	Dynacoat Flexi Hardeners
10%:	Dynacoat Thinners

МЕРНАЯ ЛИНЕЙКА

Используйте мерную линейку
No. 1

ОБОРУДОВАНИЕ

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

НАНЕСЕНИЕ

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

ВЫДЕРЖКА

Между слоями: 5-10 минут при 20°C
Перед сушкой: 10-15 минут при 20°C

СУШКА

Dynacoat (Flexi) Hardeners	20°C	60°C
Clear 3000 AS	2-3 часа	20-25 минут
Clear 6000 HS AS	4 часа	20-30 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

AkzoNobel

DYNACOAT

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ DYNACOAT CLEAR MATT — D1.05.25

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ С ЛАКОМ 3000 AS / 6000 HS AS

2 Dynacoat Clear Matt mixed with Clear 3000 HS / 6000HS AS
1 Dynacoat Flexi Hardener Medium / Slow
10% Dynacoat Thinner Fast / Medium / Slow

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ С ЛАКОМ 7000

2 Dynacoat Clear Matt mixed with Clear 7000
1 Dynacoat Flexi Hardener Medium / Slow
30% Dynacoat Thinner Fast / Medium / Slow

МЕРНАЯ ЛИНЕЙКА

Используйте мерную линейку
No. 1

ОБОРУДОВАНИЕ

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

НАНЕСЕНИЕ

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

ВЫДЕРЖКА

Между слоями: 5-10 минут при 20°C
Перед сушкой: 10-15 минут при 20°C

Сушка	20°C	60°C
Clear 3000 Fast AS	3 часа	15-18 минут
Clear 6000 HS AS	6 часа	35 минут
Clear 7000 AS	6 часов	30 минут

ЗАЩИТА

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

DYNACOAT

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ DYNACOAT CLEAR MATT — D1.05.25

ПРОДУКТЫ И ДОБАВКИ

Dynacoat Clear matt
Отвердители Dynacoat Flexi Hardeners Fast / Medium / Slow
Растворители Dynacoat Thinners Fast / Medium / Slow

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Dynacoat Clear Matt: полиольные смолы
Dynacoat Hardeners: полиизоцианатные смолы

ПОВЕРХНОСТИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ

Базовое покрытие на основе растворителей

СМЕШИВАНИЕ

Указанные ниже уровни блеска могут быть достигнуты путем смешивания лака Dynacoat Clear matt с лаками Dynacoat Clear 3000 Fast AS / Clear 6000 HS AS/ Clear 7000 AS Эта таблица может быть использована как руководство по приготовлению лака разного уровня блеска. **Необходимо нанести лак на тест-панель для проверки уровня блеска. На уровень блеска так же может повлиять следующее:** a) Толщина нанесенного лака b) Условия сушки	
	Уровень блеска
Полностью матовый	
100% Dynacoat Clear Matt	10 - 20 G.U.
Эффект матовости «яичная скорлупа»	
4 части - Dynacoat Clear Matt 1 части - Dynacoat Clear 3000 Fast AS/6000HS AS Clear/ Clear 7000 AS	30 - 40 G.U.
Полуматовый	
3 части - Dynacoat Clear Matt 2 части - Dynacoat Clear 3000 Fast AS/6000HS AS Clear/ Clear 7000 AS	50 - 70 G.U.
1 часть - Dynacoat Clear Matt 1 часть - Dynacoat Clear 3000 Fast AS/6000HS AS Clear/ Clear 7000 AS	70 - 80 G.U.

1	Dynacoat Clear Matt 100% или с лаком Clear 3000AS / 6000HS AS
2	Dynacoat Flexi Hardener Medium / Slow
10%	Dynacoat Thinner Fast / Medium / Slow
Использование мерной линейки D1	
2	Dynacoat Clear Matt или с лаком Clear 7000 AS
1	Dynacoat Flexi Hardener Medium / Slow
30%	Dynacoat Thinner Fast / Medium / Slow
Использование мерной линейки D2	

DYNACOAT

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ DYNACOAT CLEAR MATT — D1.05.25

ВЯЗКОСТЬ	13-18 секунд DIN Cup 4 при 20°C		
СРОК ГОДНОСТИ ПОСЛЕ СМЕШИВАНИЯ	Dynacoat Flexi Hardeners	2-3 часа при 20°C	
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 5-10 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 10-15 минут при 20°C.
На это время влияют скорость воздушного потока и температура во время нанесения.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Используйте Guncleaner или нитроцеллюлозный растворитель

ТОЛЩИНА ПЛЕНКИ	На один слой		25-30 мкм
	Рекомендованное нанесение 2 слоя		45-60 мкм
СУШКА		**20°C**	**60°C**
	Полностью сухой*		
	Flexi Hardener Medium	6 часов	20 минут**
	Flexi Hardener Slow	7 часов	30 минут**
	*Зависит от смеси лаков		
	**Зависти от приименного отвердителя		
ИК сушка	Полностью сухой	4 минуты 50% мощности	8 минут 100% мощности

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД

Готовая к нанесению смесь при толщине пленки в 1мкм: ± 367 м²/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 определён, для закрытой упаковки при 20°C.
Избегайте большого температурного колебания.
Срок годности: 4 года при 20°C.

VOC

Содержание VOC для данного типа продуктов в готовой смеси 600 гр/литр.

DYNACOAT

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ DYNACOAT CLEAR MATT — D1.05.25

Akzo Nobel Car Refinishes B.V.
Address: Rijksstraatweg 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. 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 документации (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

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 **www.dynacoat.ru**