



**Описание продукта**

Двухкомпонентный, содержащий растворитель, зеркально-блестящий, устойчивый к царапанью, цветной ПУ лак на алкидной основе. Система смешения цветов для создания бесчисленных цветовых оттенков по классификациям Sikkens, RAL, NCS и т. д. или по собственному шаблону.

**Область применения**

Практически для всех видов деревянной мебели, эксплуатируемой в помещениях. Идеально подходит для использования с наполнителями серии SolidoColor или QuantumColor.

**Характеристики продукта**

SC-T440-90-BW01	5 кг, 20 кг
SC-T440-90-BN00	4,6 кг, 18,4 кг
Рабочая вязкость по DIN 4 мм (сек.)	50 ± 2
SC-T440-90-BW01	40 ± 2
SC-T440-90-BN00	
Удельный вес в кг/л при 20 ° C	1,00 ± 1%
BN00	1,37 ± 1%
BW01	
Твердые вещества в % базового лака BN00	35,9 ± 1
Твердые вещества в %, включая стандартный отвердитель BN00	35,2 ± 1
	44,5 ± 1
Твердые вещества в % базового лака BW01	39,5 ± 1
Твердые вещества в %, включая стандартный отвердитель BW01	
Содержание твёрдых частиц путем окраски основы цветными пигментами. После последующего испарения объем твердого тела уменьшается.	
Хранение: в оригинальной таре, закрытой	минимум 2 года
Дальнейшая информация см. Сертификат безопасности согласно 91/155/ЕЭС	

**Степень блеска**

номер продукта	Степень блеска	DIN 67530 при 60°
SC-T440-90/цветовой оттенок	высокоглянцевая	90 ± 2

**Предварительная обработка Поверхности**

	Древесина экзотических пород/древесина с высоким содержанием компонентов. МДФ во влажных помещениях	В сочетании с Solido S-IS130 и праймером серии SolidoColor. Или в сочетании с праймером QuantumColor QC-IP350. Окончательное шлифование наполнителя с крупностью зерен P400—P600.
	МДФ — без воздействия влаги	Предварительная обработка праймером серии SolidoColor или QuantumColor. Окончательное шлифование наполнителя с крупностью зерен P400—P600.

**Применение**

	<b>Тщательно перемешать!</b>
	Смешать и нанести продукт как описано в разделе «Отвердитель – Разбавитель – Добавки». Для улучшения эффекта яркого блеска и кроющей способности после нанесения тонкого слоя и по истечении времени на испарение растворителя (от 30 минут до 2 часов) повторно нанести на поверхность тонкий слой покрытия. Если повторное нанесение лакокрасочного покрытия происходит по истечении ночи или позднее, то перед нанесением всю поверхность необходимо обработать шлифовальной бумагой с зерном 1200, а также тщательно очистить от пыли.

**Отвердитель – Разбавитель – Добавки**

	Отвердитель	100% HPU 6214 (315.99)
	Разбавитель	TPU 9302-M (910.17) обычное высыхание TPU 9304-S (910.73) медленное высыхание
	Время жизни рабочей смеси 20 °C, отн. влажности воздуха 65%	до 8 часов

Продукция компании AkzoNobel Wood Coatings предназначена исключительно для профессиональных и промышленных переработчиков, обладающих базовыми знаниями об обращении с химическими веществами для облагораживания поверхности и об их применении. Приведенные в памятках указания по переработке для достижения расчетного качества считаются необязательными к соблюдению рекомендациями и не предоставляют никаких гарантий. Эти рекомендации основываются на нашем опыте и сериях испытаний; они призваны облегчить работу наших клиентов и стимулировать ее. Клиент самостоятельно несет ответственность за любое возможное отклонение от идеальных условий работы, которое может повлиять на (конечный) результат применения изделия. Это, тем не менее, не освобождает клиента от ответственности за проверку изделия и его применимости для поверхности, подлежащей обработке, желательной путем пробной обработки. При возникновении любых сомнений относительно обращения с приобретенным изделием или обработки с его помощью наши консультанты по материалам, а также специалисты по применению и лабораторным исследованиям добросовестно проконсультируют вас. Естественно, компания AkzoNobel гарантирует безупречное качество производимой продукции в соответствии с действующими техническими требованиями к продукции, однако ответственность за применение поставленной продукции лежит исключительно на клиенте. Если нами явно (в письменном виде) не гарантированы определенные характеристики или качества продукции в соответствии с определенной в договоре целью применения, то информация, переданная клиенту в ходе любых добросовестных консультаций или обучения по техническим вопросам, связанным с применением, не является обязательной к соблюдению и не дает никаких гарантий. Компания AkzoNobel несет ответственность за применение клиентами ее продукции в объеме действия Общих условий продаж и поставок, на что настоящим указывается клиенту. Соответствующую техническую памятку можно загрузить на наших веб-страницах. После появления нового издания предыдущие технические памятки становятся недействительными. По состоянию на:2017-09-09

Нанесение		
		
Давление распыления (бар)	1,5 - 3,0	110-130
Размер сопла (мм)	1,6-2,0	0,23-0,28
Добавление разбавителя (%)	0 - 10	0 - 10
Рабочая вязкость по DIN 4 мм (сек.)	20 - 30	20 - 30
Расход наносимого продукта на один слой (г/м <sup>2</sup> )	120	120
Расход (м <sup>2</sup> /л)	6 - 8	6 - 8

Время высыхания	
сухой от пыли	от 30 минут
устойчивый к прикосновению	от 4 часов
Пригодный к шлифовке	от 14 часов
пригодный для транспортировки	от 2 дней
полирующаяся	от 3 дней

**Дополнительная обработка**

После предварительной полировки с зернистостью P800-1200 доработка тем же самым продуктом всегда возможна. По истечении времени полного высыхания (ок. 3 суток) поверхность с ярким блеском можно обработать шлифовальной бумагой с зерном 1200 и отполировать с использованием соответствующей продукции.

**Особые указания**

Не применять и не сушить лаки на полиуретановой основе при температуре ниже 15 °С.

Нанесение ПУ лаков в течение рабочего дня без промежуточного шлифования возможно. По истечению этого времени нанесение последующих слоев без предварительного шлифования не даст необходимой адгезии между слоями.

ПУ отвердители чувствительны к влаге. Хранить только в плотно закрытых емкостях.

При работе с ПУ отвердителями необходимо придерживаться мер безопасности, указанных на этикетке.

Хранить ПУ отвердители в закрытых заводских емкостях в прохладном и сухом месте не более 1 года.

Лаковая основа не является светостойкой. В зависимости от выбранного оттенка с течением времени возможно незначительное изменение цвета. Степень пожелтения зависит от толщины слоя, а также от интенсивности УФ-облучения вследствие воздействия солнечного света. При необходимости создания светостойкого покрытия используйте наши продукты серии Quantum Color.

Продукция компании AkzoNobel Wood Coatings предназначена исключительно для профессиональных и промышленных переработчиков, обладающих базовыми знаниями об обращении с химическими веществами для облагораживания поверхности и об их применении. Приведенные в памятках указания по переработке для достижения расчетного качества считаются необязательными к соблюдению рекомендациями и не предоставляют никаких гарантий. Эти рекомендации основываются на нашем опыте и сериях испытаний; они призваны облегчить работу наших клиентов и стимулировать ее. Клиент самостоятельно несет ответственность за любое возможное отклонение от идеальных условий работы, которое может повлиять на (конечный) результат применения изделия. Это, тем не менее, не освобождает клиента от ответственности за проверку изделия и его применимости для поверхности, подлежащей обработке, желательнее путем пробной обработки. При возникновении любых сомнений относительно обращения с приобретенным изделием или обработки с его помощью наши консультанты по материалам, а также специалисты по применению и лабораторным исследованиям добросовестно проконсультируют вас.

Естественно, компания AkzoNobel гарантирует безупречное качество производимой продукции в соответствии с действующими техническими требованиями к продукции, однако ответственность за применение поставленной продукции лежит исключительно на клиенте. Если нами явно (в письменном виде) не гарантированы определенные характеристики или качества продукции в соответствии с определенной в договоре целью применения, то информация, переданная клиенту в ходе любых добросовестных консультаций или обучения по техническим вопросам, связанным с применением, не является обязательной к соблюдению и не дает никаких гарантий. Компания AkzoNobel несет ответственность за применение клиентами ее продукции в объеме действия Общих условий продаж и поставок, на что настоящим указывается клиенту. Соответствующую техническую памятку можно загрузить на наших веб-страницах. После появления нового издания предыдущие технические памятки становятся недействительными. По состоянию на:2017-09-09