

Quantum

(ICLA 217.60.05)

Q-T234-05



Описание продукта	
Описание	Двухкомпонентный растворимый в растворителе светостойкий полиуретановый прозрачный лак на акриловой основе.

Область применения	
Описание	Практически для всех видов деревянной мебели, эксплуатируемой в помещениях. Лаковые покрытия с открытыми и закрытыми порами. Нанесение ярких лаков QuantumColor QC-T. Можно использовать в качестве многослойного лака. Идеальный покровный лак Quantum Q-S130.

Характеристики продукта	
код продукта	Q-T234-05
Dimensiune recipient	5l 20 l
Рабочая вязкость по DIN 4 мм (сек.)	35 ± 5
Твердые вещества в % базового лака	27-30
Твердые вещества в %, включая стандартный отвердитель	27-29,7
Удельный вес в кг/л при 20 ° C	0,94 ± 1%
Хранение в оригинальной закрытой таре	минимум 2 года

Степень блеска		
номер продукта	Степень блеска	DIN 67530 при 60°
Q-T234-05	глубокоматовый	5 ± 2

Предварительная обработка Поверхности		
	Необработанные деревянные поверхности Ступенчатая древесная масса Тщательно удалить шлифовальную пыль Крупнопористую древесину очистить щеткой	P120, P150, P180
	Бейцевание деревянных поверхностей	перед бейцеванием отшлифовать
	для нанесения на поверхности с открытыми порами	Грунтовать Quantum Q-S130 ICLA 117.50
	Покрытия с закрытыми порами	Несколько раз нанести грунтовку Quantum, например Q-IS160 или Q-S170, чтобы закрыть поры.
	Древесина экзотических пород/древесина с высоким содержанием компонентов. Древесина или МДФ для влажных помещений.	Нанесение изолянта Quantum QIS160 в соотношении 5:1
	Поверхности с ярким лакированным покрытием QuantumColor QC-T	через 3 -максимум 8 часов лакировать без промежуточного шлифования

Применение	
	Тщательно перемешать!
	Смешать и нанести продукт как описано в разделе «Отвердитель – Разбавитель – Добавки».

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, желательно 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: 2021-08-23 / 4

Quantum

(ICLA 217.60.05)

Отвердитель - Разбавитель - Добавки		
	Отвердитель	10% HPU 6301 (310.48)
	Альтернативные отвердители	20% HPU 6205 (310.70) Более быстрое отверждение, более высокая механическая и химическая стойкость, но незначительное пожелтение.
	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 15 часов

Нанесение			
Давление распыления (бар)	1.5 - 2.0	110-130	
Размер сопла (мм)	1.6-2.0	10-20	
Добавление разбавителя (%)	10-20	5-10	0-10
Рабочая вязкость по DIN 4 мм (сек.)	15 - 17	18-20	6-10
Расход наносимого продукта на один слой (г/м2)	100-140	100-140	100-140
Расход (м2/л)	5 -7	5 -7	7 - 10

Время высыхания @ 20°C	
сухой от пыли	от 15 минут
устойчивый к прикосновению	от 45 минут
пригодный для транспортировки	от 12 часов
Пригодный к шлифовке	от 1 часа

Форсированная сушка	
Время высыхания при температуре помещения	20 минут
Сушка горячим воздухом при температуре 40°	20 минут
Сушка горячим воздухом при температуре 60° C	20 минут
Охлаждение при комнатной температуре	20 минут

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 памятке 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, желательно 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: 2021-08-23 / 4