

Quantum Q-IS160



Описание продукта	
Описание	Двухкомпонентный, органоразбавимый, светостойкий ПУ-изолятор на основе акрилата с высокой наполняющей способностью.

Область применения	
Описание	Практически для всех видов деревянной мебели, эксплуатируемой в помещениях. Оптимизирован для использования для лакокрасочных изделий с закрытыми порами.

Характеристики продукта	
код продукта	Q-IS160
Dimensiune recipient	5l 20 l
Рабочая вязкость по DIN 4 мм (сек.)	32 ± 2
Хранение в оригинальной закрытой таре	минимум 2 года

Предварительная обработка Поверхности		
	Необработанные деревянные поверхности	P120, P150, P180
	Бейцевание деревянных поверхностей	перед бейцеванием отшлифовать
	Древесина экзотических пород/древесина с высоким содержанием компонентов. Древесина или МДФ для влажных помещений.	Нанесение изолянта Quantum QIS160 в соотношении 5:1

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

Отвердитель – Разбавитель – Добавки		
	Отвердитель	10% HPU 6300 → без изолирующего действия 20% HPU 6300 → Изолятор премиум-класса
	Разбавитель	TPU 9030-F быстрое высыхание TPU 9301-S медленное высыхание
	Время жизни рабочей смеси	до 3 часов с 10% HPU 6300 до 5 часов с 20% HPU 6300

Нанесение		
Давление распыления (бар)	1.5 - 2.0	110-130
Размер сопла (мм)	1.6-2.0	0.23-0.28
Добавление разбавителя (%)	0-20	0-10
Рабочая вязкость по DIN 4 мм (сек.)	25	25
Расход наносимого продукта на один слой (г/м2)	100-140	100-140
Расход (м2/л)	7 - 10	7 - 10

Время высыхания @ 20°C	
сухой от пыли	от 20 минут
устойчивый к прикосновению	от 1 часа
Пригодный к шлифовке	от 2 часов с 10% HPU 6300 от 4 часов с 20% HPU 6300

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 добровольно 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: 2021-09-21 / 5

Quantum

Стандарт на методы испытаний	
	EN 71-3 Миграция растворимых тяжелых металлов
	Общий сертификат строительного надзора о трудно- воспламеняемости согласно DIN 4102/B1, проверено на трудно- воспламеняемых древесных плитах класса B1, также на облицованных шпоном плитах.
	Tox Control – Знак качества для лаковых покрытий с низким уровнем эмиссии

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: 2021-09-21 / 5