

Лист технической информации

Aqua-Seal® 2K-PU

Описание

Aqua-Seal 2K-PU представляет собой двухкомпонентный лак на водной основе на базе полиуретана. Этот продукт обладает высокой степенью износостойкости, очень устойчив к химическим веществам и рекомендуется для паркетных полов с высокой нагрузкой. В силу своей эластичности Aqua-Seal 2K-PU может применяться и для необработанных пробковых покрытий. Aqua-Seal 2K-PU по своим основным показателям сравним с нашим опробованным полиуретановым лаком на растворителях UNO. Продукт поставляется в ультра-матовом, матовом, полуматовом и глянцевом варианте.

Giscode W2/DD+

Степень глянца

ультра-матовый, матовый, полуматовый, глянцевый

Особые примечания

Следите за тем, чтобы не перепутать отвердители разных степеней глянца. В противном случае будут отклонения степени глянца от указанной на емкости. Для проверки сверяйтесь с маркировкой на емкости отвердителя.

Применение

Перед началом работы Aqua-Seal 2K-PU смешивается в соотношении 10:1 с отвердителем непосредственно в комби-упаковке или в ведре для смешивания Berger-Seidle MixBox. Сразу после добавления отвердителя хорошо размешать. Смесь пригодна к использованию в течение двух часов (жизнеспособность), это значит, что смесь, хотя и остается жидкой примерно в течение суток, не должна использоваться по истечении 2-х часов, так как снижается стойкость лакового покрытия. Смешивать столько, сколько необходимо для работы. Смесь выделяет углекислый газ (CO_2) , поэтому, во избежание взрыва, не храните упаковки со смесью герметично закрытыми! Материал наносится валиком/кистью в 3-4 слоя. На проблемные породы древесины, такие как бук, клен и ясень, не наносить лак шпателем, а работать валиком!

Специальные рекомендации В отличие от обычных лаков на основе растворителей с лаками серии Aqua-Seal следует работать насыщенными слоями. Материал не следует слишком тонко раскатывать по поверхности.

Высыхание

Во избежание чрезмерного набухания древесины, мы рекомендуем наносить в сутки валиком только один слой водного лака, чтобы у древесины было достаточно времени отдать взятую воду. Обычно через 3-4 часа лак может шлифоваться и по нему можно осторожно ходить (23°C/50% относительной влажности воздуха). При плохой вентиляции, низкой температуре пола, другой относительной влажности, а также повышенной толщине нанесенного слоя время высыхания может существенно возрастать.

Не ранее, чем через 8-10 дней подвергать нагрузке, класть ковры или применять средства по уходу.

Расход

В зависимости от типа поверхности и способа нанесения:

1 слой шпателем между слоями лака: около 30-35 мл/м² или 30-35 м²/л 1 слой валиком/кистью: около 100-130 мл/м² или 8-10 м²/л

Хранение и транспортировка

Сохраняется в течение минимум 12 месяцев (базовый лак) и минимум 12 месяцев (отвердитель) в оригинальной упаковке при транспортировке и хранении в прохладной сухой среде.

Паркет с заводским лаковым покрытием Лак Aqua-Seal 2K-PU на паркетной доске многих производителей имеет хорошую адгезию, однако изза многообразия продуктов, находящихся на рынке, это утверждение нельзя распространить на все варианты доски. В принципе, рекомендуется сделать индивидуальный тест на адгезию на конкретный продукт. В наших тестах хорошо зарекомендовала себя технология, когда перед нанесением лака пол основательно очищается при помощи L94 Cleaner Wachsentferner, затем протирается влажной чистой тряпкой и, после высыхания, тщательно шлифуется сеткой, зерно 120. Обратите внимание на нашу Техническую специнформацию № 5.

Ссылка

Следующие рубрики сборника листков нашей технической информации являются составной частью данного листка технической информации:

- общие указания по использованию материалов паркетного лакового покрытия
- очистка и уход за лакированными/покрытыми маслом полами
- маркировка и техника безопасности (данные по мерам предосторожности)

Состояние на 12/2008