

Neodur Varnish Mat

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый матовый лак, с УФ-фильтрами, и алифатическими полиизоцианатами, подходит для защиты и декорирования цементных и металлических поверхностей, натурального камня, полиэстера, промышленных полов, эпоксидных и других смолистых систем во внутренних и наружных помещениях.

Свойства: Обеспечивает матовое покрытие высокой твердости с повышенными противоскользящими свойствами. Защищает от водопоглощения и повышает механическую прочность защищаемых оснований, обеспечивающие долгосрочную устойчивость к солнечному излучению и пожелтению. Отличные адгезионные свойства на любых основаниях. Высокая устойчивость к химическим веществам (разбавленные кислоты, щелочи), истиранию и механическим нагрузкам. Дает отличный эстетический результат от применения.

Технические характеристики Соотношение смешивания А:В (по весу/ по объему), % - **73: 27**

Соотношение смешивания А:В по объему, (Л) - 2,74:1 (например 274 мл А + 100мл В = 374мл / порция А+В)

Плотность (EN ISO 2811-1) 1,00кг/л (+/- 0,05); Глянец (60°) – 20%;

Стойкость к истиранию (тест Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060) – 20 мг

Адгезионная прочность (EN 1542) больше 2,5Н/мм²

Температура нанесения (окружающая среда, основание) +12мин / +35 макс.

Температура эксплуатации мин -30 С / Макс. +80 С

Срок жизни после смешивания компонентов (при t +25С и относительная влажность 50%) ~ 1 час

Влажность основания при нанесении должна быть менее 4%; Влажность воздуха менее 65%

Высыхание до повторного покрытия следующим слоем (относительная влажность 50%) – +12 С – 36 час; + 25 С – 24 час

** Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.*

Меры Безопасности: Лак **Neodur Varnish Mat** содержит растворители. Это пожароопасная жидкость, беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. Хранить в недоступном для детей месте. При работе необходимо обеспечить приток свежего воздуха способом проветривания, при работе в закрытых плохо проветриваемых помещениях, необходимо применять средства индивидуальной защиты органов дыхания (Респиратор фильтрующий для защиты от газов и паров. Респиратор заменить при появлении запаха или вкуса загрязняющего вещества внутри респиратора или защитной маски.) При вдыхании паров растворителей рекомендуется свежий воздух и покой. Для защиты рук применять перчатки многоразового использования для защиты от химического воздействия. При попадании на кожу промыть водой с мыльным раствором. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться в мед. учреждение.

Подготовка основания: Поверхность должна быть прочной, чистой, сухой, защищенной от поднимающейся влаги и очищенной от пыли, масла, жира и сыпучих материалов. Все плохо прилипшие материалы и старые покрытия должны быть удалены, а поверхность тщательно очищена механическим или химическим способом. В зависимости от основания может потребоваться соответствующая механическая подготовка, чтобы сгладить неровности, открыть поры и создать оптимальные условия для адгезии.

Грунтование Особенно в случае микроцементного основания рекомендуется загрунтовать поверхность гибридной грунтовкой Neodur® Varnish PR, разбавленной на 25-30% по весу чистой водой. Таким образом, естественный вид микроцементного покрытия в основном сохраняется, без потемнения цвета или создания "мокрого" эффекта после нанесения Neodur® Varnish Mat.

Применение

В случае использования не всего комплекта, а смешивания порциями, в первую очередь Компонент А перемешивается чтобы осевшая матирующая добавка равномерно распределилась в массе. Затем нужное количество компонента А отбирается и смешивается с компонентом В, в заданном соотношении и соответствии с весом или объемом порции А+В. Компоненты немного перемешиваются после чего добавляется разбавитель 20-25% к объему порции. Для разбавления лака рекомендуется применять специальный разбавитель Neotex 1021, который можно купить вместе с лаком или можно использовать чистый Ксилол, продается в любом строительном магазине, например Ксилол производителя «Арикон» или другого для приобретения в вашем регионе.

После добавления разбавителя состав перемешивают около **3 минут с помощью низкоскоростной электрической мешалки** пока смесь не станет однородной. **Нежелательно смешивать компоненты А и В ручным способом (палочной),** при таком смешивании невозможно добиться качественного смешивания компонентов, что может повлиять на неравномерное отверждения. Желательно использовать только механическое смешивание, при помощи механического смесителя (шуруповерта или дрели) и любой насадки соответствующей размеру тары! Смешивание производится на низких оборотах чтобы смесь не хватала воздух, тщательно проходя по дну и стенкам емкости чтобы компоненты перемешались во всей массе. Допускается смешивание ручным способом при маленьких замесах, но для смешивания необходимо использовать плоский предмет чтобы смешивание было более качественным, так же по дну и стенкам в течение нескольких минут. После перемешивания смесь оставляют в контейнере приблизительно 5 минут чтобы компоненты вступили в реакцию, после чего валиком, кистью или безвоздушным распылением. Лак Neodur® Varnish Mat наносится на поверхность. Лак наноситься минимум в два слоя. Выдерживая время сушки между слоями (информация выше)

Примечание: Не смешивайте сразу весь комплект А и В если вам нужно использовать только часть объема комплекта. После смешивания, лак полимеризуется (затвердеет) по истечению заданного времени жизни раствора, даже в закрытой емкости и не будет пригоден для работы. Для смешивания маленьких порций используйте соотношение А73:В27 (%гр, мл). Например 100мл смеси = А73мл/гр + В 27мл/гр.

Учитывая что лак требует разбавления, чтобы из баночки компонент В максимально выбрать остатки отвердителя, можно после слития остатков добавить в баночку немного разбавителя (ксилола), потрясти и слить в смешиваемую порцию. Neodur® Varnish Mat не следует наносить на поверхности, на которые ранее были нанесены водоотталкивающие пропиточные материалы (например, на основе силоксана) или воска. Перед нанесением поверхность должна быть очищена и обезжирена. Neodur® Varnish Mat можно разбавлять любым очищенным ксилолом, который Вы сможете купить в строительных магазинах **Техническая поддержка тел. +7 499 678 03 00, sale@neotexrus.ru**

Инструменты которые могут потребоваться для нанесения лака:



Памятка по нанесению лаков Varnish Mat

Часто при нанесении лаков возникает проблема следов от валика и эффекта «шагрени». Это определенно связано с несколькими причинами:

- нанесением лака толстым слоем;
- чрезмерным раскатыванием и/или раскатыванием поверх (или рядом) уже нанесенного продукта, когда он уже начал высыхать;
- продукт был нанесен неразбавленным
- использование поролонового валика может легко привести к тому, что лак будет нанесен толстым слоем местами и неравномерным в целом;

Чтобы избежать подобных проблем, мы рекомендуем разбавлять все лаки на основе растворителей специальным разбавителем для всех слоев, особенно для того, чтобы избежать эстетических проблем, таких как тени/следы от валика.

Разбавление: Для разбавления лаков на растворителях **Neodur Varnish Mat**, подойдет обычный чистый **ксилол** который можно купить в любом строительном магазине, например ксилол марки «Арикон» или аналоги. Или специальный разбавитель и очиститель инструментов **Neotex 1021**

Разбавлять **Neodur Varnish Mat** (матовый) - 20-25% по объему. Информация по разбавлению не указана в соответствующих Технических Документах из-за стандартов связанных с ограничением по содержанию ЛОС, однако разбавление, это обычное явление для всех лаков такого типа, и те специалисты, кто работает лаками, разбавляют их, чтобы толщина пленки была меньше, а эстетический результат в целом лучше.

Применение лаков довольно простое, однако есть несколько советов, которые следует принять во внимание:

- Разбавляйте лак соответствующим разбавителем и при использовании валика, всегда используйте валик с коротким ворсом, велюровый или аналог велюру с ворсом не больше 4мм. Не используйте поролоновый валик. Таким образом, риск нанесения толстого слоя в значительной степени исключается;
- Не передерживайте лак, особенно когда он уже начал высыхать на поверхности, раскатывайте его сразу пока он имеет достаточную текучесть;
- Нанесение должно быть безостановочным, непрерывным - не наносите одну часть, а затем через некоторое время следующую, на подсыхающий но еще не высохший слой, это обязательно приведет к появлению следов от валика на "стыке" двух нанесенных частей. На больших площадях обычно в нанесении участвуют более двух человек (при условии, что один из них смешивает продукт), так что процесс течет непрерывно, без задержек.

Использование грунтовки перед нанесением лака:

Все лаки системы Neodur Varnish могут наноситься как на прямую на поверхность без грунтовки, так и после нанесения специальной акрил-полиуретановой грунтовки на водной основе **Neodur Varnish PR**.

Следует отметить что при предварительном использовании **Neodur Varnish PR**, с лаками на растворителях **Neodur Varnish Mat(матовый)** согласно нашим инструкциям, естественный вид микроцементного покрытия, цементных и прочих впитывающих поверхностей в основном сохраняется, без значительного потемнения цвета или создания "мокрого" эффекта".

В то же время, если отказаться от грунтовки **Neodur Varnish PR** и сразу наносить **Neodur Varnish Mat(матовый)**, то следует ожидать, что микроцементное покрытие (или стяжка, или бетон или керамика или камень) станет темнее, с неравномерным "мокрым" эффектом. Это происходит из-за разности плотности и пористости поверхности. Конечно, некоторые люди предпочитают именно такой эффект, так как тон становится более ярким и насыщенным, но важно отметить, что при использовании или неиспользовании грунтовки **Neodur Varnish PR** конечный внешний вид будет разным.

Если для Вас важно сохранить первоначальный естественный цвет микроцементной или бетонной поверхности, при использовании лаков на растворителях **Neodur Varnish Mat(матовый)** рекомендуем перед нанесением лака применять акрил-полиуретановую грунтовку на водной основе **Neodur Varnish PR**.

Нанесение лаков без грунтовки:

В случае использования лаков (**Neodur Varnish Mat**) без грунтовки, первый слой лака будет грунтовочным и разбавление следует поддерживать на самом высоком уровне +25% к объему порции. Это нужно для лучшего проникновения-пропитки микроцементного или другого пористого покрытия поверхности, обеспыливания и запечатывания пор. Просим отметить, что если лаки используются в качестве грунтовки, то сверху необходимо нанести как минимум 2 дополнительных слоя, особенно при для поверхностей с последующим прямым постоянным контактом с водой(полы, стены и полы в душевых, душевые поддоны и т.д.)

Если первый или следующий слой лака был нанесен не правильно (явно видны следы от валика, «шагрень», прочие дефекты нанесения) и необходимо улучшить эстетический результат, необходимо исправить ошибки сразу, а не рассчитывать что последующий слой все исправит.

Для улучшения эстетического результата в таких случаях нужно подождать когда лак затвердеет и обработать существующую поверхность мелкой шлифовкой (возможно, на грубых участках потребует средняя шлифовка) и повторно нанес один слой, сильно разбавленный разбавителем, как было предложено выше, с учетом всех остальных упомянутых советов.

Отправьте пожалуйста отзыв о товаре и нашем магазине):