

Neodur Varnish Satine

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый сатиновый(полуматовый) лак, с УФ-фильтрами

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый Сатиновый (полуматовый) лак на основе растворителя 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 полуматовое 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°) – 49%;

Стойкость к истиранию (тест Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060) – 25 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 (относительная влажность 50%)

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

Срок жизни после смешивания компонентов Т. воздуха +25 С – 2 часа; +30 С – 1 час

Высыхание до повторного покрытия (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 Satine 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 Satine.

Применение

В первую очередь перемешать компонент А чтобы матирующая добавка равномерно распределилась в массе, особенно это важно при отборе из банки А части компонента. Далее к компоненту А добавляется компонент В, в заданном соотношении. Состав немного перемешиваются после чего добавляется разбавитель до +15-20% к весу/объему порции А+В (можно использовать разбавитель

Neotex 1021- продается в нашем магазине или чистый **Ксилол-** продается в любом строительном магазине, например марка «Арикон» или аналог) и перемешивают около 3 минут с помощью низкоскоростной электрической мешалки пока смесь не станет однородной. **Не желательно смешивать компоненты А и В ручным способом(палочной), при таком смешивании сложно добиться качественного смешивания компонентов, что может повлиять на процесс отверждения. Необходимо использовать только механическое смешивание, при помощи механического смесителя (шуроповерта или дрели) и любой насадки соответствующей размеру тары! Допускается перемешивание лопаткой для смешивания лакокрасочных материалов, но при условии тщательного перемешивания проходя по дну и стенкам емкости.** После перемешивания смесь оставляют в контейнере приблизительно 5 минут, после чего валиком, кистью или безвоздушным распылением наносится лак. Лак наносится минимум в два слоя, выдерживая время сушки между слоями в соответствии с инструкцией. **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 спустя время он не будет пригоден для работы. Для смешивания маленьких порций используйте соотношение А73:В27 (% ,гр, мл). Например 100мл смеси = А73мл/гр + В 27мл/гр. + разбавитель 15-20% от 100гр смеси А+В. 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 Satine не следует наносить на поверхности, на которые ранее были нанесены водоотталкивающие пропиточные материалы (например, на основе силоксана) или воска. Поверхность желательно очистить.

Neodur® Varnish Satine можно разбавлять любым очищенным ксилолом, который Вы сможете купить в строительных магазинах

техническая поддержка тел. +7 499 678 03 00, sale@neotexrus.ru Отправьте пожалуйста отзыв о товаре и нашем магазине):

Инструмент для нанесения:



Памятка по нанесению лаков Varnish Satine

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 Satine**, подойдет разбавитель **Neotex 1021** или обычный чистый **Ксилол** который можно купить в любом строительном магазине, например ксилол марки «Арикон» или аналоги.

Разбавлять лак на растворителях **Neodur Varnish Satine** (полуматовый)- рекомендовано до +20% к весу/объему смешанной порции А+В. 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, используйте валик с коротким ворсом, велюровый или аналог велюру с ворсом не больше 4-6мм. Таким образом, риск нанесения толстого слоя в значительной степени исключается;
- Исключение- сильно рельефные поверхности, где коротким ворсом сложно прокатать углубления, в таких случаях используйте валик с более длинным ворсом . Не используйте поролоновый валик.
- Не передерживайте лак, особенно когда он уже начал высыхать на поверхности, раскатывайте его сразу;
- 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.
- нажатие на валик должно быть больше на переднюю часть валика по направлению движения(в право или в лево)
- на гладких поверхностях не следует сильно нажимать на валик, он должен свободно летать по поверхности, в то время как на сильно впитывающих поверхностях нужно больше усилий чтобы прокрасить(пропитать) поверхность лаком.

Использование грунтовки перед нанесением лака:

Все лаки системы Neodur Varnish могут наноситься как на прямую на поверхность так и после нанесения грунтовки 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 (глянцевый)**, **Neodur Varnish Satine(полумат)**, **Neodur Varnish Mat(матовый)** согласно нашим инструкциям, естественный вид микроцементного покрытия 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 (глянцевый)**, **Neodur Varnish Satine(полумат)**, **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, но важно отметить, что на впитывающих поверхностях 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, рекомендуем перед нанесением лака применять акрил-полиуретановую грунтовку на водной основе **Neodur Varnish PR**. Следует тщательно прогрунтовать поверхность, без пропусков. Там где поверхность слишком пористая и грунт проваливается как в песок, возможно для запечатывания пор не достаточно одного слоя и понадобится второй слой грунтовки так же разбавленной водой на 30 или до 40%, выдерживая время сушки между слоями.

Нанесение лаков без грунтовки:

В случае использования лаков (**Neodur Varnish**, **Neodur Varnish Satine** или **Neodur Varnish Mat**) в качестве первого грунтовочного слоя, разбавление ксилолом следует поддерживать на самом высоком уровне, указанном выше, для каждого лака. Это нужно для лучшего проникновения-пропитки и обеспыливания микроцементного или другого типа поверхности.

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

Для улучшения эстетического результата в этом случае нужно обработать существующую поверхность мелкой шлифовкой (возможно, на грубых участках потребуются средняя шлифовка) и повторно нанес один слой, сильно разбавленный разбавителем, как было предложено выше, с учетом всех остальных упомянутых советов.