

Neodur® Varnish Mat

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый глянцевый лак, с УФ-фильтрами

Описание

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый матовый лак на основе растворителя с УФ-фильтрами, отверждаемый алифатическими полиизоцианатами, подходит для защиты и декорирования микроцементных покрытий и различных других строительных поверхностей.

Области применения

- Защита и декорирование микроцементных покрытий
- Защита и декорирование цементных и металлических поверхностей, натурального камня, полиэстера, промышленных полов, эпоксидных и других смолистых систем во внутренних и наружных помещениях

Свойства - Преимущества

- Обеспечивает матовое покрытие высокой твердости с повышенными противоскользящими свойствами
- Защищает от водопоглощения и повышает механическую прочность микроцементных покрытий и некоторых других оснований
- Содержит УФ-фильтры, обеспечивающие длительную устойчивость к солнечному излучению и пожелтению
- Отличные адгезионные свойства на многочисленных основаниях
- Высокая устойчивость к химическим веществам (разбавленные кислоты, щелочи), истиранию и механическим нагрузкам
- Отличный эстетический результат



Упаковка

Комплект (A+B) 15,6кг, 5,2кг
и 1кг

Внешний вид (отвержденный)

Прозрачный, матовый

Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В (по весу), %	73:27
Плотность (EN ISO 2811-1)	1,00кг/л (±0,05)
Глянец (60°)	19
Стойкость к истиранию (тест Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	20мг
Адгезионная прочность (EN 1542)	> 2, 5Н/мм ²
Гибкость (ASTM D522, изгиб на 180°, оправка 1/8")	Пройдено

Твердость к царапинам (испытание склерометром - Elcometer 3092)	8H	
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, с 2,5% мас. добавлением Neotex® Antiskid M)	>50 (PTV - слайдер 55)	
Устойчивость к температурам (сухая загрузка)	мин. -30°C / макс. +80°C	
Потребление: ~ 125gr/м2 на слой (на правильно подготовленных поверхностях)		
Условия применения		
Влагосодержание основания	<4%	
Относительная влажность воздуха (RH)	<65%	
Температура применения (окружающая среда - основание)	+12°C мин. / +35°C макс.	
Сведения о полимеризации		
Срок жизни после смешивания компонентов (относительная влажность 50%)	+12°C	2,5 часов
	+25°C	2 часов
	+30°C	1 час
Высыхание до повторного покрытия (относительная влажность 50%)	+12°C	36 часов
	+25°C	24 часов
Полное затвердевание	~7 дней	
* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.		

Инструкции по применению

Подготовка основания

Поверхность должна быть устойчивой, 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

Два компонента А и Б смешивают в заданном соотношении и перемешивают около **3 минут с помощью низкоскоростной электрической мешалки пока смесь не станет однородной**. Затем смесь оставляют в контейнере приблизительно 5 минут, после чего валиком, кистью или безвоздушным распылением наносится лак Neodur® Varnish Mat, минимум в два слоя. Для усиления противоскользящих свойств рекомендуется наносить заключительный слой лака Neodur® Varnish Mat после смешивания 1,5-2,5% по весу с противоскользящей добавкой **Neotex® Antiskid M**.

Особые замечания

- Высокая атмосферная влажность может негативно повлиять на отверждение лака. В случае наружного применения, нанесение лака следует отложить, если в ближайшие 48 часов ожидаются осадки или повышенная влажность.
- Лак Neodur® **Neodur® Varnish Mat** не следует наносить на поверхности, на которые ранее были нанесены водоотталкивающие пропиточные материалы (например, на основе силоксана) или воски
- Neodur® Varnish Mat можно разбавлять растворителем Neotex® 1021.

Инструкции по техническому обслуживанию

- В случае небольших разливов и пятен рекомендуется удалить их как можно скорее, используя мягкую ткань вместе с теплой чистой водой (температура <+60°C)
- Для поддерживающей очистки поверхности от пыли и грязи рекомендуется использовать пылесос или веник с мягкой щетиной. Следует избегать использования жестких щеток или проволоки для удаления пятен.
- Для очистки поверхности от затвердевших пятен рекомендуется использовать жесткую пенную швабру с раствором воды и аммиака (разбавление ~3%). Затем смойте чистой теплой водой (температура <+60°C) и высушите поверхность мягким полотенцем.
- В случае использования коммерческих чистящих средств рекомендуется применять нейтральные средства (pH между 7 и 10). Следует избегать мыла или универсальных чистящих средств, содержащих водорастворимые соли или вредные ингредиенты с высокой концентрацией щелочей или кислот. Следуйте рекомендациям производителя в отношении оптимального разбавления водой. В любом случае, при первом использовании коммерческого чистящего средства рекомендуется провести пробное испытание на небольшом участке поверхности.

Внешний вид (отвержденный)	Прозрачный, матовый
Упаковка	Комплект (А+В) по 15,6кг, 5,2 кг и 1 кг в металлических банках
Очистка инструментов - Удаление пятен	С использованием Neotex® 1021 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Летучие органические соединения (V.O.C.)	ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории A ₁ SB "Двухкомпонентное реактивное покрытие": 500 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <500 г/л
Код UFI	<i>Компонент А:</i> WP50-N0TM-300T-GM7C <i>Компонент Б:</i> J8F0-80U9-R009-NRGT
Варианты	Neodur® Varnish, с глянцевым внешним видом Neodur® Varnish Satine, с сатинованным внешним видом Neodur® Varnish W Mat, на водной основе, с матовой поверхностью

**Устойчивость при
хранении**

Компонент А: 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.

Компонент Б: 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.

Компонент Б должен храниться в абсолютно сухом месте, защищенном от мороза и влаги. В случае контакта с окружающей влагой он может полимеризоваться внутри контейнера. При соответствующих условиях хранения пригодность материала к использованию может быть дольше указанного срока

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового издания.



Профессиональное решение задач гидроизоляции и защиты конструкций,
устройства напольных покрытий

ООО «НЕОТЕКС» 119071, Москва, 2-й Донской проезд, д.10, стр.2, эт.2, помещение 1, ком. 18 т. +7(499) 678-03-00,
email: info@neotexrus.ru, www.neotexrus.ru, ИНН 9725030440 КПП 772501001 ОГРН 120700086384 ОКПО 43578471