

Neodur® Varnish W Mat

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый лак на водной основе, с матовой поверхностью

Описание

Прозрачный двухкомпонентный полиуретановый матовый лак на водной основе, 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
- Идеально подходит для нанесения на стены - подходит также для полов

Упаковка

Комплект (A+B) of 9кг, 3кг и 1кг

Свойства - Преимущества

- Обеспечивает матовое покрытие высокой твердости с повышенными противоскользящими свойствами
- Защищает от водопоглощения и повышает механическую прочность микроцементных покрытий и некоторых других оснований
- Долговечная устойчивость к солнечному излучению и пожелтению
- Отличные адгезионные свойства на многочисленных основаниях
- Без запаха - идеально подходит для внутренних помещений, где пары растворителей нежелательны
- Экологичность и удобство использования
- Отличный эстетический результат

Внешний вид (отвержденный)

Прозрачный, матовый

Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В (по весу, гр), по %	90:10, 90:10
Плотность (EN ISO 2811-1)	1,05кг/л (±0,05)
Глянец (60°)	20
Стойкость к истиранию (тест Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	30мг
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)	5H	
Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, с 2,5% мас. добавлением Neotex® Antiskid M)	>70 (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 службы (относительная влажность 50%)	+12°C	1,5 часов
	+25°C	1 час
Высыхание до повторного покрытия (относительная влажность 50%)	+12°C	28 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 разбавляется 25-30% масс. чистой водой.

Применение

Два компонента А и Б смешиваются в заданном соотношении (90А:10Б по весу) и, после добавления чистой воды в соответствующем соотношении, перемешиваются в течение приблизительно **3 минут с помощью низкоскоростной электрической мешалки, пока смесь не станет однородной.** Затем смесь оставляют в контейнере приблизительно 5 минут в банке, затем наносится Neodur® Varnish W Mat, разбавленный на 20-30% водой, минимум в два слоя валиком или кистью. Для усиления противоскользящих свойств рекомендуется наносить финальный слой Neodur® Varnish W Mat после смешивания продукта 1,5-2,5% по весу с противоскользящей добавкой Neotex® Antiskid M.

Особые замечания

- Neodur® Varnish W Mat не следует наносить во влажных условиях или если ожидается влажная или дождливая погода во время нанесения или периода отверждения продукта
- Лак Neodur® не следует наносить на поверхности, на которые ранее были нанесены водоотталкивающие пропиточные материалы (например, на основе силксана) или воски
- Не рекомендуется наносить Neodur® Varnish W Mat в качестве завершающего слоя на полы в гаражах или при высокой интенсивности движения транспортных средств

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 <+50°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 <+50°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 9кг, 3 кг и 1 кг в металлических банках
Очистка инструментов - Удаление пятен	Водой 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 AjWB "Двухкомпонентное реактивное покрытие": 140 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <140 г/л
Код UFI	<i>Компонент А:</i> UU50-P06D-Q00T-T9DG <i>Компонент Б:</i> CX50-50VT-1009-GMYJ
Варианты	Neodur® Varnish, глянцевый лак на основе растворителя Neodur® Varnish Satine, сатиновый лак на основе растворителя Neodur® Varnish Матовый, матовый лак на основе растворителя
Устойчивость при хранении	<i>Компонент А:</i> 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации. <i>Компонент Б:</i> 1 год, 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 соблюдении рекомендованных условий хранения и стабильной вязкости компонентов, срок хранения может быть продлен.