

MASTERSEAL® 321B

Гидрофобизатор на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей

ОПИСАНИЕ

Masterseal® 321B – гидрофобизирующая жидкость на силансилоксановой основе. Материал Masterseal® 321B проникает в основание, внутри которого сразу же вступает в химическую реакцию. Время протекания химической реакции зависит от температуры, влажности и вида основания. Обработанная Masterseal® 321B поверхность приобретает способность отталкивать воду.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Masterseal® 321B применяется на пористых и полупористых основаниях:

- глиняных;
- кирпичных;
- известково-песчаных;
- цементно-песчаных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- однокомпонентный;
- наносится распылителем, кистью или валиком;
- улучшает эстетичность поверхности;
- обладает устойчивостью к атмосферным осадкам и ультрафиолетовым лучам;
- не влияет на паропроницаемость;
- наносится в один слой, малый расход;
- легок в применении;
- экологически чистый.

ЦВЕТ

Жидкость молочно-белого цвета, при высыхании становится прозрачной. Наблюдается легкое изменение оттенка обрабатываемой поверхности.

УПАКОВКА

Masterseal® 321B поставляется в пластиковых канистрах по 5 и 20 литров или в бочках по 220 литров.

РАСХОД

Приблизительно 1,0 л состава на 1-4 м² поверхности. Точный расход зависит от пористости обрабатываемой поверхности.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Содержание твердого вещества, %	7
Плотность, кг/л	1,0
Температура воспламенения, °C	>100
Глубина проникновения, мм	1.5-10
Ускоренное испытание на атмосферостойкость, (QUV) (ASTM 653)	Без изменений после 1500 часов
Снижение водопоглощения (ASTM C-642), %	95
Время возникновения гидрофобного эффекта	В течение первого часа

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала Masterseal® 321B составляет 12 месяцев. Материал следует хранить в плотно закрытой таре при температуре не выше 35 °C. Необходимо предохранять от замораживания!

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подготовка поверхности

С поверхности, подлежащей обработке Masterseal® 321B, следует удалить все загрязнения, цементное молочко, остатки старого водоотталкивающего защитного покрытия, так как эти вещества могут способствовать неравномерному нанесению Masterseal® 321B или образованию белых пятен. Очистку поверхности необходимо произвести с помощью водоструйной, дробеструйной или пескоструйной установки. Следы выщелачивания на поверхности основания следует удалить с помощью металлических щеток. Различного рода органические образования (грибок и т.д.) можно удалить 5 % раствором уксусной кислоты, после чего обработанную поверхность промыть водой. После влажностной обработки поверхность необходимо просушить. При необходимости перед нанесением Masterseal® 321B требуется произвести ремонт обрабатываемых поверхностей материалами серии Emaco®.

Приготовление

Masterseal® 321B полностью готов к использованию и требует только легкого перемешивания.



The Chemical Company

Нанесение

При нанесении температура поверхности, воздуха и материала должна быть от +10⁰С до +35⁰С. Для получения равномерного покрытия поверхности, первоначально протестируйте материал Masterseal[®] 321В на небольших участках. При нанесении материала следует использовать только оборудование, работающее при низком давлении и не создающее мелкого распыления. Для обеспечения равномерного распределения Masterseal[®] 321В нанесение материала на вертикальной поверхности следует производить снизу вверх. Максимально допустимая высота вертикального участка, обработанного Masterseal[®] 321В за один прием, составляет 20 см.

Очистка инструментов

Используемое при работе оборудование, а также отдельные участки, на которые случайно попал раствор, следует промыть мыльной водой для избежания образования пятен. После полного высыхания Masterseal[®] 321В оставляет видимый остаток на непористых поверхностях, таких как стекло, металл, окрашенные поверхности. Остатки материала Masterseal[®] 321В могут быть удалены с поверхности с помощью металлического шпателя. Следует защищать растения от попадания данного материала при его распылении!

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом Masterseal[®] 321В необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией.

Избегать попадания материала на кожу и в глаза. При соприкосновении со слизистой оболочкой глаза, необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Необходимо тщательно закрывать упаковку после применения. Хранить в недоступном для детей месте.

Примечание:

Продукция сертифицирована. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам БАСФ