

MasterProtect® H 321

MASTERSEAL 321 B

Кремнийорганический гидрофобизатор на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей

ОПИСАНИЕ

MasterProtect H 321 – готовый к применению гидрофобизатор на силансилоксановой основе. Материал Состав проникает в основание, внутри которого сразу же вступает в химическую реакцию. Время протекания химической реакции зависит от температуры, влажности и вида основания. Обработанная MasterProtect H 321 поверхность приобретает способность отталкивать воду.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterProtect H 321 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 минимум в один слой (в некоторых случаях требуется более 2-х слоев), малый расход;
- легок в применении;
- экологически чистый.

ЦВЕТ

Жидкость молочного цвета, при высыхании становится прозрачной. Наблюдается легкое изменение оттенка обрабатываемой поверхности.

УПАКОВКА

MasterProtect H 321 поставляется в пластиковых канистрах по 20 литров или в бочках по 220 литров.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Содержание твердого вещества, %	7
Плотность, кг/л	1,0
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

РАСХОД

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

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала MasterProtect H 321 составляет 12 месяцев. Материал следует хранить в плотно закрытой таре при температуре не выше 35 °С. **Необходимо предохранять от замораживания в процессе хранения и транспортировки!**

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

Подготовка поверхности

С поверхности, подлежащей обработке MasterProtect H 321, следует удалить все загрязнения, цементное молочко, остатки существующего водоотталкивающего покрытия, так как эти вещества могут способствовать неравномерному нанесению MasterProtect H 321 или образованию белых пятен.

Очистку поверхности необходимо произвести с помощью водоструйной, дробеструйной или абразивоструйной установки. Следы выщелачивания на поверхности основания



We create chemistry

MasterProtect® H 321

MASTERSEAL 321 B

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 MasterProtect H 321 требуется произвести ремонт обрабатываемых поверхностей материалами серии MasterEmaco.

Приготовление

MasterProtect H 321 полностью готов к использованию и требует только легкого перемешивания.

Нанесение

При нанесении температура поверхности, воздуха и материала должна быть от +10°C до +35 °C. Для обеспечения равномерности при нанесении, первоначально протестируйте материал MasterProtect H 321 на небольших участках. При нанесении материала следует использовать только оборудование, работающее при низком давлении и не создающее мелкого распыления. Для обеспечения равномерного распределения MasterProtect H 321 нанесение материала на вертикальной поверхности следует производить снизу вверх. Максимально допустимая высота вертикального участка, обработанного MasterProtect H 321 за один проход, составляет 20 см.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

Официальный поставщик в РФ, Белоруссии, Украине

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506 Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471 Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroylist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

Март 2014 г.

LD

© = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.

Очистка инструментов

Используемое при работе оборудование, а также отдельные участки, на которые случайно попал раствор, следует промыть мыльной водой во избежание образования пятен. После полного высыхания MasterProtect H 321 оставляет видимый остаток на непористых поверхностях, таких как стекло, металл, окрашенные поверхности. Остатки материала MasterProtect H 321 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 MasterProtect H 321 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.