

# MasterProtect® Н 321

MASTERSEAL 321 В

**Кремнийорганический гидрофобизатор на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей**

## ОПИСАНИЕ

MasterProtect Н 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 Н 321 поверхность приобретает способность отталкивать воду.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterProtect Н 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 Н 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 м<sup>2</sup> поверхности. Точный расход зависит от пористости обрабатываемой поверхности.

## СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала MasterProtect Н 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 Н 321, следует удалить все загрязнения, цементное молочко, остатки существующего водоотталкивающего покрытия, так как эти вещества могут способствовать неравномерному нанесению MasterProtect Н 321или образованию белых пятен.

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

# MasterProtect® Н 321

---

## MASTERSEAL 321 В

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 Н 321 требуется произвести ремонт обрабатываемых поверхностей материалами серии MasterEmaco.

### Приготовление

MasterProtect Н 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 Н 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 Н 321 нанесение материала на вертикальной поверхности следует производить снизу вверх. Максимально допустимая высота вертикального участка, обработанного MasterProtect Н 321 за один проход, составляет 20 см.

### 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 Н 321 оставляет видимый остаток на непористых поверхностях, таких как стекло, металл, окрашенные поверхности. Остатки материала MasterProtect Н 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 Н 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.