

Nanten Акрил Sealer 319

Эластичный акриловый лак для обработки поверхностей, подверженных воздействию воды и температурных колебаний

ТИП ПРОДУКТА

Nanten Акрил Sealer 319 – покровный лак на основе метилметакрилата для технологий нанесения акриловых покрытий. Пригоден для эксплуатации в различных условиях производственных и складских помещений разных областей промышленности. Покрытие не содержит летучих органических соединений (VOC).
Класс малярных изделий 52.9 (RT-классификация).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве покровного лака в технологиях нанесения акриловых покрытий для обработки поверхностей, которые наряду с механическими нагрузками подвержены тепловым нагрузкам, вызванным воздействием холодной и горячей воды.

Покровный лак отличается высокой стойкостью к ультрафиолетовому свету, и, благодаря хорошей эластичности, может использоваться также в атмосферных условиях.

СВОЙСТВА

Быстроотверждающий эластичный покровный лак со средней вязкостью для технологий нанесения акриловых покрытий «Nanten». Класс нагрузки BC5- MEC /by 54/BLY 12).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета

Бесцветный. Допускается колеровать подходящими пастами или пигментировать.

Удельный расход

Примерно 0,3 – 0,5 кг /м² в зависимости от пористости основания из акриловой массы и высоты поверхности.

Для обеспечения реакции отверждения использовать > 0,3 кг /м² / проход.

Соотношение компонентов смеси

В качестве отвердителя используется Nanten Акриловый отвердитель, доза которого зависит от рабочей температуры. 1 дл отвердителя = 64 г.

Доза отвердителя + 30 1 весовой %

в зависимости от + 20 1,5 весовых %

температуры °С 3 весовых %

+ 3 °С 5 весовых %

Упаковка

Поставляется в жестяных емкостях по 20 кг и в бочках по 180 кг.

Время использования (+ 20 °С)

После нанесения на пол - в течение прим. 15 минут. При повышении температуры время использования сокращается.

Рабочая температура + 3 °С + 30 °С.

Время высыхания (+ 20 °С)

Повторное нанесение лака – примерно через 60 минут.
Полная готовность к эксплуатации – прим. через 2 часа.

Способ нанесения

Нанесение резиновым шпателем или мохеровым валиком.

Разбавление

Не разбавлять.

Чистка инструментов

Рабочие инструменты промыть, например, метилметакрилатом (ММА).

Складирование

+ 5 °С ...+ 20 °С, максимальный срок хранения – 6 месяцев.

Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плотность (+ 25°С) Плотность - 0,98 кг /л, DIN 53217.

Вязкость (+ 25°С) 160 - 200 м/ПАС, DIN 53018.

Относительное удлинение при разрыве (+ 20°С) 15,5 %.

Прочность адгезии > 2,5 МПа.

Прочность на растяжение (+ 20°С) 13,4 МПа.

Содержание летучих веществ (VOC)

VOC рабочего раствора < 0 г /л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 г / л (2010).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Требования к основанию и условия нанесения покрытия
Лакируемое акриловое основание должно быть чистым и сухим. Минимальная температура основания должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы. Во время работы в помещении должна быть обеспечена хорошая вентиляция. Образующийся в процессе работы неприятный запах может быть удален с помощью снижения давления ниже атмосферного.

Смешивание компонентов

Предварительно смешать желаемое количество Nanten Акрил Sealer 319, оценить воздействие температуры на дозировку отвердителя и добавить отвердитель в емкость для смешивания. Продолжить смешивание в течение примерно двух минут.

Лакировка

Тщательно перемешанный Nanten Акрил Sealer 319 вылить на пол бороздой и распределить короткошерстным валиком или резиновым шпателем. После высыхания лака при необходимости выполнить повторную обработку.

Уход за полом: См. www.nanten.com/ru / продукция / уход за полом.

Техника безопасности: См. www.nanten.com/ru / продукция / техника безопасности.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- Указанные в описании сведения, основанные на практическом опыте и накопленной у нас информации, являются общими для данного продукта. В связи с этим требуется обязательная проверка пригодности материала на каждом конкретном объекте его применения.
- Потребитель несет единоличную ответственность за возможный ущерб и последствия, возникшие в результате несоблюдения им соответствующих инструкций.

ООО Нантен

196240 Санкт-Петербург
ул. Внуковская, д. 2
офис 903 В
тел./факс +7 (812) 611 09 51
www.nanten.com/ru

Nanten Oy

Teollisuustie 6 FI
04300 Tuusula
www.nanten.fi