

# Noxudol 3100

Шумопоглощающая паста для аэрозольного нанесения

## Общая информация

**Noxudol 3100** это воднодисперсионная эластичная шумопоглощающая паста на основе полимера.

Вследствие эластичности и гибкости, эффективно предотвращает резонанс, преобразует вибрации, частот звукового диапазона в тепло.

**Noxudol 3100** разработан специально для аэрозольного напыления, но может также наноситься кистью или роликом.

**Noxudol 3100** имеет очень хорошую адгезию и водостойкость, после высыхания.

**Noxudol 3100** содержит антикоррозионные компоненты и обеспечивает высокую степень защиты от конденсата.

**Noxudol 3100** имеет высокий коэффициент шумопоглощения при небольшом удельном весе на единицу поверхности. В сравнении с битумными матами, для равного шумопоглощения, вес приблизительно в два раза меньше.

**Noxudol 3100** имеет высокие абразивные свойства.

## Применение

**Noxudol 3100** шумопоглощающая паста для нанесения на металлические и пластиковые поверхности, толщиной 0,5-5,0 мм. таких как кузова машин, борта яхт, кораблей, вентиляционные короба и т. п. Материал эффективно устраняет шум и вибрации.

## Способ применения

**Noxudol 3100** должен наноситься на тщательно очищенную поверхность. Необработанные стальные поверхности во влажной среде, должны быть загрунтованы перед обработкой.

Наносить **Noxudol 3100** используя ручной распылитель с 1 л. контейнером, низкого давления или насосом высокого давления, типа Graco King. При использовании оборудования высокого давления, важно не делать больших перерывов при распылении. Максимальный перерыв 1 минута. После выключения насоса необходимо прочистить распылитель и шланги, так как застывший материал будет крайне трудно удалить.

Чтобы достичь хороших результатов обработки надо нанести слой 1,0-2,5 мм сухой пленки, толщина зависит от основы. Если нужна более толстая пленка то рекомендуется наносить в два слоя. Толщина пленки влияет на время высыхания. В среднем это около 6-12 часов при комнатной температуре. При низких температурах и высокой влажности время высыхания увеличивается. Продукт высыхает в два этапа. Сначала испаряется вода, затем происходит химическая полимеризация, в течение последующих 7-14 дней, в зависимости от температуры. После первого этапа испарения воды, поверхности готова к эксплуатации и имеет около 80% шумопоглощающих свойства, коэффициент увеличивается по мере полимеризации (7-14 дней). После окончания полимеризации материал имеет крайне низкую абсорбцию и может быть окрашен поверх практически любыми типами красок и покрытий.

## Технические данные

Тип пленки:	твердая после высыхания
Цвет:	бежевый
Плотность:	990±30 кг/куб. м.
Сухой остаток:	64±2%
Темп. вспышки:	более 100 град. С
Разбавление:	вода
Метод нанесения:	распыление, окраска кистью или валиком
Темп. нанесения:	16-30 град. С
Форсунки безвозд. распыла:	0,025-0,045"
Толщина пленки:	1,0-2,5 мм для одного слоя
Расход материала:	1,5-4 кг/кв.м
Темп. хранения:	+2 - +30 град. С
Срок хранения:	12 месяцев
Термостойкость сухой пленки:	100 град. С
Сопротивление абразивному износу:	Испытано 800 ум 23 град 5 часов, согласно методике Daimler Benz без поврежд.

Данные могут быть представлены в качестве общей информации. Для получения подробной информации в зависимости от конкретных условий рекомендуем обратиться к нашим специалистам или в ближайший к вам представитель в России.