

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Noxudol 3100 – вязкая, эластичная водоразбавляемая, шумопоглощающая паста на основе полимеров. Из-за ее вязко-эластичных свойств преобразует звуковой резонанс в тепло. Паста обладает хорошими адгезионными свойствами и водостойкостью при затвердевании. Продукт обладает антикоррозионными свойствами, а также защищает от конденсата.

Noxudol 3100 обладает высоким коэффициентом демпфирования, несмотря на малый вес на единицу площади (примерно половина веса по сравнению с традиционными битумными покрытиями).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Noxudol 3100 – шумопоглощающая паста, предназначенная для металла и пластика толщиной от 0,5 до 5,0 мм, для кузова автомобиля, корпусов кораблей, вентиляционных воздуховодов и прочего. Продукт эффективно устраняет мешающие звуки.

## УПАКОВКА

39130096 / спрей 600 мл (12 шт. в коробке)  
 39110511 / Канистра 1 л (12 шт./ящ.)  
 39110405 / 5-литровая банка  
 39110408 / 20-литровая банка  
 39110731 / 208-литровая бочка

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Noxudol 3100 следует наносить только на предварительно тщательно очищенные поверхности. Необработанные поверхности стали во влажной окружающей среде и амфотерные металлические поверхности, такие как нелегированный алюминий, цинк и т. д., которые могут реагировать с основанием, должны быть загрунтованы перед обработкой, чтобы обеспечить хорошую адгезию. Наносить состав необходимо с помощью насоса высокого давления (безвоздушного) 1:26>, распылителем или кистью. При использовании высоко-нагнетательного насоса очень важно отключить давление, когда состав не распыляется.

Максимальный перерыв с включенным давлением – 1 минута. Во избежание застревания материала в шланге, после закрытия необходимо сбросить давление, в противном случае материал набьется в шланг и его будет сложно удалить в дальнейшем.

Пистолет должен быть установлен спереди, шланг должен быть достаточно широким, а сопло как можно большего размера.

Для достижения эффективного резонанса и шумоподавления нанесите ровный слой сухой пленки толщиной 1,0 – 2,5 мм, в зависимости от основания. Толщина пленки также влияет на время высыхания, обычно оно составляет 6–8 часов при комнатной температуре. При более низких температурах или высокой влажности время высыхания значительно увеличится.

Продукт отвердевает в два этапа. Сначала вода испаряется, а затем происходит химическое отверждение нанесенного участка в течение следующих 7–14 дней, в зависимости от температуры. После первой стадии испарения пленка становится сухой, отделяемой, но она уже обладает звуко-демпфирующим эффектом на 80%. Этот эффект усиливается при химическом отверждении. Только после того, как пленка затвердела (7–14 дней) Noxudol 3100 становится водо- и морозостойким, а также может быть покрыт большинством красок. Сначала необходимо провести тест на небольшом участке, чтобы убедиться, что паста выдерживает краску.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвет</b>	Бежевый и черный	<b>Толщина пленки</b>	1,0 – 2,5 мм сухая пленка/нанесение
<b>Консистенция</b>	Тиксотропная паста	<b>Удаление с помощью</b>	Вода, если пленка не высохла
<b>Тип пленки</b>	Твердая после высыхания	<b>Температура нанесения</b>	15 – 25°C
<b>Плотность при 20°C</b>	990 ± 30 кг/м <sup>3</sup>	<b>Расход материала</b>	1,5 – 4 л/м <sup>2</sup>
<b>Сухой состав</b>	64 ± 2%	<b>Срок хранения</b>	12 месяцев
<b>Форсунка безвоздушного распыления:</b>	> 0,025	<b>Температура хранения</b>	5 – 35°C
<b>Разбавление:</b>	Вода	<b>Влагопоглощение:</b>	3% в соответствии со стандартом STD 1027, 3375
<b>Термостойкость сухой пленки:</b>	макс. 100°C		

Для получения дополнительной информации мы рекомендуем изучить паспорт безопасности или инструкцию на упаковке

