

PURTIS® PU

Полиуретановая 1-компонентная мастика антикоррозионная антигравийная для кузовов и днищ автомобилей

ОПИСАНИЕ

Представляет собой полиуретановый преполимер, с добавками, усиливающими сопротивление коррозии, адгезию к металлам, препятствующими старению полимера.

Отверждается при поглощении влаги из воздуха с образованием водонепроницаемого резиноподобного износостойкого покрытия.

Отверждённая мастика совершенно безвредна для человека и биосферы.

Цвета: белый, черный, красный, серый.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Химическая стойкость к щелочным и кислотным стокам, растворам химикатов, маслам, нефтепродуктам.

Покрытие эластичное, особо прочное на разрыв и раздир. При толщине слоя 0,5 - 1,5 мм обеспечивает упругое отражение ударов крупных и абразивных частиц, высокое шумопоглощение.

Очень хорошая адгезия к стали, легированной стали, алюминию, цинку, пластикам: полистиролу, ПВХ, ПЭТФ, поликарбонату, дереву, бетону, полимерным и лакокрасочным покрытиям. Плохая адгезия к полиэтилену, полипропилену, фторопласту.

Эксплуатация в любой климатической зоне и морских районах. Термостойкость от -40°C до +120°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при +20°C	1,3 г/см ³
Сухой остаток	100 %
Вязкость при +20°C	5-9 Па с
жизнеспособность при +20 °C	80-100 мин
Отверждение до технологической прочности	6-12 часов
Окончательное отверждение	2 суток
Разрушающее напряжение при растяжении	3-4 МПа
Относительное удлинение при разрыве	250-400%

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Защита от коррозии и ударов гравия: кузов, днище автомобилей, колесные арки.

Гидроизоляция и химическая защита стали, алюминия, силумина, сплавов, композитных материалов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Основание должно быть прочным, сухим без жировых загрязнений.

Праймирование: не требуется.

Мастику перемешать перед применением. Распыление: сопло диаметром 2,5мм или более, давление 2-6 МПа. Можно наносить вручную короткошерстным валиком, кистью или шпателем.

Температура нанесения от +5°C до +30°C. Влажность воздуха не более 65% отн.

2-ой слой и последующие лучше наносить сразу после того, как исчезнет липкость предыдущего слоя, но не позднее, чем через 48 часов.

РАСХОД

0,3-0,5 кг/кв.м. образует покрытие слоем 0,25-0,5 мм - для гидроизоляции и химической защиты.

Для шумоизоляции и антигравийной защиты следует наносить 2-3 слоя с расходом 0,4-0,5 кг/кв.м. на слой.

УПАКОВКА

Ведро 7 кг, 25 кг, Бочки 250 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

9 месяцев в герметичной таре при -25°C - +25°C.