

**Выписка из ТУ 5772-003-60689433-2013 на
«МАТЕРИАЛ МОНТАЖНЫЙ МАСКИРУЮЩИЙ
Шумофф Layer»**

Материал Шумофф Layer предназначен для использования в качестве монтажного слоя при установке материалов без липкого слоя в транспортных средствах и прочих объектах, к которым предъявляются требования по эффективному снижению шума от вибрации. Кроме того, Шумофф Layer применяется, как антисорбционное покрытие и как маскирующий слой на арках колёс с внешней стороны. В этом случае он монтируется верхним слоем и выполняет роль лицевого покрытия.

Материал изготавливается в климатическом исполнении У и Т по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 60 до плюс 140 °С, допускается кратковременное воздействие температуры до плюс 200 °С.

Материал представляет собой мастичный слой чёрного цвета толщиной 1,7 мм, сформированный между двух антиадгезионных бумаг. Мастичный слой может быть изготовлен на основе лёгких вибропоглощающих мастик красного цвета. Антиадгезионный слой имеет логотип и линовку, что упрощает работу по раскрою материала в процессе монтажа.

Допускается вместо бумаги антиадгезионной использование других материалов, обеспечивающих требования настоящих технических условий.

По согласованию с потребителем мастичный слой может иметь другие толщины.

Обозначение при заказе

Условное обозначение материала при заказе включает:

- наименование материала;
- обозначение цвета мастики (red), если цвет отличается от чёрного;
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения материала из чёрной мастики:

Шумофф Layer ТУ 5772-003-60689433-2013.

Пример условного обозначения материала на основе мастики красного цвета:

Шумофф Layer red ТУ 5772-003-60689433-2013.

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

Материал выпускают в виде листов размером (270 ± 5) x (370 ± 5) мм или (540 ± 5) x $(750-10)$ мм.

Детали выпускают по размерам с допусками в соответствии с чертежами. По согласованию с потребителем размеры деталей могут быть изменены.

По физико-механическим показателям материал соответствует требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Требования к физико-механическим показателям материала

Наименование показателя	Значение для материала		Метод испытания
	Layer	Layer red	
1 Толщина ¹ , мм	$1,7\pm0,1$		п. 4.3 наст.ТУ
2 Масса 1 м, кг	$3,10\pm0,10$	$2,10\pm0,10$	ГОСТ 17073, п. 4.5 наст.ТУ
3 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании ² , Н/см, не менее	5,0		п. 4.6 наст.ТУ
4 Прочность связи бумаги антиадгезионной с мастичным слоем, Н/см, не более	0,20		ГОСТ 17317, п. 4.7 наст.ТУ
5 Устойчивость материала к воздействию температуры 100 °С в течение 12 часов	Отсутствие отслоения материала от металлической пластины		п. 4.8 наст.ТУ
6 Огнеопасность, скорость горения, мм/мин, не более	Неогнеопасен 100		ГОСТ 25076, п. 4.9 наст.ТУ

7 Гибкость, балл, не более	2	ГОСТ 12.4.152, п. 4.10 наст.ТУ
8 Водопоглощение, %, не более	0,3	п. 4.11 наст.ТУ
Примечания:		
1 – Толщина материала может быть изменена по согласованию с потребителем;		
2 - Материал считается выдержавшим испытание при любом значении прочности связи материала с несущей поверхностью, если разрушение образца носит когезионный характер.		

Упаковку продукции производят в картонные конверты или коробки. Вид упаковки для деталей и количество деталей в упаковочной единице согласовывают с потребителем.

По согласованию с потребителем допускается использовать другие виды упаковок, обеспечивающих сохранность продукции при транспортировании и хранении.

Транспортирование и хранение

Транспортирование

Погрузо-разгрузочные работы проводят в условиях, исключающих воздействие влаги.

Упаковки продукции транспортируют в горизонтальном положении на ровной поверхности в любых закрытых видах транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов в данном виде транспорта в условиях, исключающих механические повреждения, деформацию материала и воздействия влаги.

Хранение

Продукцию хранят в помещении при температуре не выше плюс 40 °С в горизонтальном положении на ровной поверхности на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем в условиях, исключающих воздействие влаги, масел и прямых солнечных лучей, штабелем высотой не более 0,7 м.

Указания по применению и монтажу

Указание по применению

Продукция монтируется на чистые сухие окрашенные металлические поверхности, в том числе и на поверхности сложной конфигурации.

При демонтаже использование продукции невозможно.

Подготовка к монтажу

В случае хранения или транспортирования продукции при температуре ниже 0 °С перед применением ее выдерживают при температуре (20±5) °С не менее 24 часов.

Температура рабочего помещения, где проводится монтаж, должна составлять не менее 15 °С.

Монтажную поверхность предварительно очищают от пыли и загрязнений, при сильном загрязнении маслом обезжираивают техническими растворителями и выдерживают до полного высыпивания.

Монтаж

Продукцию освобождают от бумаги антиадгезионной. Материал прижимают к поверхности, избегая образования воздушных пузырей между поверхностью и материалом.

Не допускается монтаж на загрязненные и корродированные металлические поверхности.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления до момента монтажа.

По истечении гарантийного срока хранения потребитель проводит испытания продукции на соответствие требованиям настоящих технических условий и принимает решение о возможности ее использования.

Гарантийный срок эксплуатации монтированной продукции при соблюдении правил монтажа и эксплуатации соответствует гарантийному сроку эксплуатации транспортных средств.

Генеральный директор
ООО «Плеяда»

Белов О.Б.