

# ВИБРОСИЛ

## виброакустический герметик

ТУ 20.30.22-021-28789041-2020

Однокомпонентный виброакустический силиконовый герметик ВИБРОСИЛ предназначен для герметизации стыков и соединений в специальных звукоизолирующих конструкциях.

Применяется для заполнения швов в конструкциях звукоизоляционных плавающих полов, панельной системы ЗИПС, каркасных звукоизолирующих перегородок, облицовок и подвесных потолков.

Материал допущен для применения в строительстве на территории России, Республики Беларусь (ТС 05.3044.20) и Республики Казахстан.



### СОСТАВ

Герметик изготовлен на основе силиконовых смол и кремнийсодержащих модифицирующих добавок.



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

температура применения	от -10 °С до +40 °С
температура эксплуатации	от -40 °С до +150 °С
температура хранения	от 0 °С до +25 °С
гарантийный срок хранения	18 месяцев



### МОНТАЖ

Герметик ВИБРОСИЛ наносится в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведенной в Альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-601-0921. Он доступен в виде альбома, а также в электронном виде на сайте [acoustic.ru](http://acoustic.ru) в разделе «База знаний».



### СЕРТИФИКАТЫ

Материал имеет гигиенический сертификат, протокол акустических измерений. Не подлежит обязательной пожарной сертификации.



### ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Материал не подлежит обязательному подтверждению соответствия. Отказное письмо №682С/12-2016.



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует единым СанЭиГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №262г/2017 выдано Главным центром гигиены и эпидемиологии).



### ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва  
Протокол испытаний №398-002-00 от 27.04.2012г.

наименование материала, толщина в ненагруженном состоянии	показатель динамической жесткости $S'$ , МН/м <sup>3</sup> , и коэффициент потерь $\eta$ при нагрузках на образец, МН/м <sup>3</sup>			
	44,23		110,580	
виброакустический герметик «Вибросил», 4 столбика толщиной 6 мм	$S'$	$\eta$	$S'$	$\eta$
		150	0,28	240

