

## WACKER® GP – GENERAL PURPOSE SEALANTS AND ADHESIVES

### Описание продукта

Однокомпонентный, кислотоуплотняющий, силиконовый герметик для универсального уплотнения в самодельном применении. WACKER® GP – GENERAL PURPOSE применяется при комнатной температуре под действием атмосферной влаги для получения постоянно гибкой силиконовой резины.

### Особые возможности

- ✓ не течёт
- ✓ с возможностью использования как при низких (+5 ° C), так и высоких (+40 ° C) температурах
- ✓ гибкий при низких (-40 ° C) и высоких температурах (+100 ° C)
- ✓ быстрое схватывание быстро становится липким и устойчивым
- ✓ отлично прилипает к стеклу, остекленным поверхностям, керамической плитке, пластмассе и большинство красок

### Применение

DIY-приложения (автомобиль, лодка, фургон, дом)

### Ограничения на использование

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE не должен быть использован на субстратах, таких как мрамор, бетон, волокнистый цемент и раствор, так как продукт высвобождает уксусную кислоту во время вулканизации.

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE не должен быть использован в контакте с такими металлами, как свинец, медь, латунь или цинк из-за коррозии.

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE не должен быть использован в контакте с предварительно напряженными полиакрилатными элементами так как это может вызвать растрескивание под напряжением.

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE может быть обесцвечен в контакте с некоторыми органическими эластомерами, например EPDM, АРТК и неопрен.

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE не должен быть использован для герметизации аквариумов.

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE не рекомендуется для использования на натуральном камне, например мрамор, гранит, кварцит, так как это может вызвать окрашивание.

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE не рекомендуется для структурного остекления.

### Адгезия

WACKER® GP – GENERAL PURPOSE отличная грунтовочная адгезия к большинству непористых кремнистых материалов, например: стекло, плитка, керамика, эмаль, глазурованные плитки и клинкера; импрегнированный, лакированный или окрашенная древесина; и некоторые пластмассы.

Пользователи должны проводить собственные тесты из-за большого разнообразия субстратов.

Адгезию можно улучшить во многих случаях путем предварительной обработки субстрата грунтовкой.

### Обработка

Область поверхностей, которые будут соприкасаться с герметиком должны быть чистыми, сухими и свободными от свободного материала, такого как пыль, грязь, ржавчина, масло и другие загрязняющие вещества. Непористые субстраты должны быть очищены растворителем и чистой, не содержащей ворса хлопком тканью. Удалите остаточный растворитель, прежде чем он испарится со свежей чистой сухой тканью.

### Место хранения

Дата «Лучше использовать до конца» указана на каждой партии этикетки продукта.

Хранение за пределами даты, указанной на этикетке, не обязательно означает, что продукт больше не используется. В этом случае, однако, свойства, требуемые для предполагаемого использования, должны проверяться на предмет обеспечения качества.

### Указания по безопасности

Подробные инструкции приведены в соответствующих паспортах безопасности материалов. Они доступны по запросу от дочерних компаний WACKER или могут быть распечатаны через веб-сайт WACKER <http://www.wacker.com>.

Отвержденный силиконовый каучук можно обрабатывать без какого-либо риска для здоровья.

<b>Данные о продукции</b>		
<b>Типичные общие характеристики</b>	<b>Метод проверки</b>	<b>Значение</b>
<b>Данные о продукции (неотвержденные)</b>		
Плотность при 23 ° C	ISO 1183-1 A	0,97 г/см <sup>3</sup>
Консистенция	ISO 7390, profile U 20	не течет
Время формирования пленки при 23 ° C / 50% r.h		800 г/мин
Время формирования пленки при 23 ° C / 50% r.h.		25 мин.
<b>Данные о продукте (отвержденные)</b>		
<b>После 4 недель хранения при 23 ° C / 50% rh</b>		
Твердость по Shore A	ISO 868	18
Модуль с удлинением 100%	ISO 8339	0,36 Н / мм <sup>2</sup>
Предел прочности	ISO 8339	0,60 Н / мм <sup>2</sup>
Прочность на разрыв	ISO 34, method C	4,0 Н / мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве	ISO 8339	200 %

Эти цифры предназначены только для руководства и не должны использоваться при подготовке спецификаций

Данные, представленные в этой среде, соответствуют существующему состоянию наших знаний, но не освобождают пользователя от тщательной проверки всех поставок немедленно при получении. Мы резервируем право изменять постоянные продукты в рамках технического прогресса или новых разработок. рекомендации, сделанные в этой среде, должны быть проверены предварительными испытаниями из-за условия во время обработки, над которыми мы не контролируем, особенно в тех случаях, сырье также используется. Предоставленная нами информация не освобождает пользователя от обязанности расследовать возможность нарушения прав третьих лиц и, при необходимости, уточняя позицию. Рекомендации по использованию не являются гарантией, либо подразумевается, пригодности или пригодности продукта для определенной цели..

Система управления была сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 14001

WACKER® является товарным знаком Wacker Chemie AG.

По техническим вопросам, вопросам по качеству или вопросам безопасности продукта, пожалуйста свяжитесь:

Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, Germany  
[info.silicones@wacker.com](mailto:info.silicones@wacker.com)

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)