

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА TECHNICAL DATA SHEET

### ПРОТИВОГРИБКОВЫЙ РАСТВОР ПГР

<b>ПГР</b>	<p><b>Противогрибковый раствор ПГР</b> – эффективное средство для уничтожения широкого спектра грибов и бактерий, представляет собой прозрачную жидкость (бесцветную или желтоватого цвета) со слабым специфическим запахом.</p> <p>ПГР для применения в качестве биоцида для строительных материалов, конструкций и сооружений поставляется в виде растворов с различным содержанием активного вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ПГР-3 – концентрация активного вещества 3 %;</li> <li>- ПГР-5 – концентрация активного вещества 5 %;</li> <li>- ПГР-10 – концентрация активного вещества 10 %.</li> </ul>
<b>Упаковка и хранение</b>	<p><u>Упаковка:</u> ПГР поставляется в виде водных растворов (3-10%-ных), готовых к употреблению, в полимерной таре – канистрах различного объема (стандартная упаковка – 30 л).</p> <p><u>Хранение:</u> хранить ПГР необходимо в плотно упакованной таре при комнатной температуре 20-25 °С.</p> <p>Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.</p>
<b>Области практического использования</b>	<p>Противогрибковый раствор ПГР применяется для уничтожения грибов и бактерий путем обработки различных поверхностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- деревянных;</li> <li>- кирпичных;</li> <li>- штукатурных.</li> </ul> <p>Для профилактики образования и развития грибов состав ПГР рекомендуется добавлять в штукатурные растворы, грунтовки, вододисперсионные краски.</p>
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ПГР, в отличие от других биоцидов, которые необходимо использовать либо для определенного вида грибов, либо в комбинациях с другими биоцидами, максимально быстро убивает 47 видов грибов, 13 из которых являются распространёнными биодеструкторами строительных материалов;</li> <li>✓ Обработанные раствором ПГР материалы сохраняют бактерицидные свойства при длительной непрерывной эксплуатации не только на воздухе, но и в воде, например, при использовании обработанных покрытий для защиты крупнотоннажных емкостей для питьевой воды и других жидких сред. Это качество ПГР обусловлено химическим взаимодействием активных функциональных групп биоцида с полимерами и поверхностями наполнителей;</li> <li>✓ Способность необратимо адсорбироваться тонкой структурой различных материалов (бетонов, керамики, древесины и т.д.), в связи с чем при последующей сушке пористых подложек перенос биоцида на их поверхность либо вовсе происходит не будет, либо будет переноситься в малых концентрациях. Поэтому при обработке пористых материалов раствором ПГР (бетона, штукатурки, керамики, древесины и т.п.) после их сушки не следует проводить дополнительную операцию специальной промывки водой поверхности перед нанесением грунтовки;</li> </ul>

	<p>✓ Наилучшие результаты по длительному сохранению защитных бактерицидных свойств и высокой долговечности систем декоративной защиты фасадов и интерьеров достигаются тогда, когда ПГР в оптимальном количестве вводится в штукатурку, грунтовку или краску.</p>
<b>Расход</b>	<p>Расход в зависимости от степени поражения и материала составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ по кирпичу – 0,5-1,0 л/1 м<sup>2</sup>;</li> <li>▪ по бетону – 0,3-0,8 л/1 м<sup>2</sup>;</li> <li>▪ по дереву – 0,3-0,5 л/1 м<sup>2</sup>.</li> </ul>
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<p>Соответствует требованиям технических условий: ТУ 9392-028-12963063-2015.</p> <p><b>Внешний вид:</b> Прозрачная жидкость от бесцветного до желтоватого цвета. Допускается осадок.</p> <p><b>Запах:</b> Слабый специфический.</p> <p><b>pH:</b> 7-10.</p> <p><b>Массовая доля основного вещества:</b> ПГР-3 – (3,0±1,0) %; ПГР-5 – (5,0±1,0) %; ПГР-10 – (10,0±1,0) %.</p>
<b>Технология приготовления и применения</b>	<p>Раствор ПГР поставляется в готовом к применению виде.</p> <p><b>Технология применения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистить зараженную поверхность металлической щеткой до полного удаления грибков.</li> <li>2. Обработать зараженную поверхность кистью либо щеткой втирающими движениями до полного смачивания поверхности на глубину 1,5-2 мм.</li> </ol> <p><b>!!! Не применять раствор ПГР способом орошения.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Через 48 часов после обработки произвести механическую очистку поверхности металлической щеткой. Отходы собрать в полиэтиленовый мешок, утилизировать по окончании работы. Затем произвести повторную обработку поверхности.</li> </ol> <p>В профилактических целях раствор ПГР-3 рекомендуется добавлять в штукатурный раствор в следующих концентрациях – на 1 л затворяемой воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для известково-цементного раствора – 24 мл раствора ПГР-3;</li> <li>- для известково-песчаного раствора – 17 мл раствора ПГР-3;</li> <li>- для цементно-песчаного раствора – 35 мл раствора ПГР-3.</li> </ul>
<b>Меры безопасности</b>	<p>К работе со средством не допускаются лица с предрасположенностью к аллергии.</p> <p>При использовании растворов ПГР необходимо пользоваться резиновыми перчатками.</p> <p>При попадании раствора на кожу смыть его водой с мылом.</p> <p>При попадании раствора в глаза промыть их проточной водой в течение нескольких минут.</p> <p>Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.</p>

ООО «НПФ «Рекон»  
420095, г. Казань, РФ  
Тел. +7 (843) 212 54 10  
E-mail: info@recon-rec.ru  
Сайт: www.recon-rec.ru

