

РОХЕР – кремниево-органическая защита



О чем думали создатели РОХЕР, когда давали название своему уникальному продукту? А думали они о Разработке Оптимальных Химически Эффективных Решений. Да, название дерзкое и емкое, но и продукт ведь именно такой! Это отечественная запатентованная разработка, получившая диплом за победу на VII конкурсе русских инноваций, проводимого журналом «Эксперт» в номинации – «Лучшая потребительская инновационная разработка 2007 года».

РОХЕР – это аэрозоли на кремниево-органической основе. При нанесении образуют электроизоляционную и консервационную пленку. Имея хорошую адгезию, прочное покрытие отлично держится на металлических, пластиковых, деревянных, бетонных поверхностях. Такая пленка не подвергается воздействию УФ-лучей и активна при широком температурном режиме от -70°C до $+250^{\circ}\text{C}$.

Микрочастицы жидкого вещества равномерно наносятся на поверхность, образуя при однократном нанесении слой толщиной 15–20 мкм. И этого достаточно, чтобы защитить предмет от напряжения в 1000 Вольт. Стоит ли говорить, что увеличение количества слоев повышает и степень защиты?

РОХЕР имеет свои разновидности: «Автомобилист», «Электрик», «Консерва», «Водник», «Экстрим», «Смывка». В чем же должен проявляться интерес производителей оборудования и любознательного пользователя? Дело в том, что применение соответствующих модификаций средства РОХЕР при изготовлении и эксплуатации оборудования, позволяет, как уменьшать число отказов в гарантийный период, так и улучшать его потребительские свойства.



А между тем, если сравнить убытки, когда оборудование простаивает из-за поломок и стоимость баллончика РОХЕР – выгода в приобретении последнего очевидна. Расходуется РОХЕР – сугубо индивидуально, как показала практика экономно, но выполняя свои функции на 100%. Причем, повторная обработка требуется в редких случаях и то, для того, чтобы усилить действие первого слоя.

Сами разработчики не скрывают, что не регламентируют повторную обработку предмета. Они уверены в продукте. Возможно, этим они лишаются постоянных потребителей, но зато такая характеристика РОХЕР избавляет от всех сомнений.

Для отрасли электрооборудования РОХЕР-Электрик:

- создаст электроизоляционный абсолютно прозрачный слой на контактных группах – электронных и электрических, в тех местах, где термоусадочная пленка не спасает, где конденсат может привести к коррозии металлических элементов электросхемы, где попавшая влага вызовет короткое замыкание электропроводки и выход электронного устройства из строя;
- нанесенный в заводских условиях на контактные резьбовые соединения, например, электросчетчика, исключит самопроизвольное подключение в целях «увороваания электроэнергии» – красивое защитное покрытие РОХЕР будет нарушено и станет очевидным чужое вмешательство;
- позволит избежать межвитковых замыканий в электрических машинах, условия эксплуатации которых, далеки от нежных лабораторных;
- нанесенный непосредственно на бумажную или картонную поверхность памятков и прочей информации, сохранит эту информацию от плесени и влаги на весь срок эксплуатации щитка;
- при необходимости срочного реанимирования залитого водой стояка электропроводки в нашем изветшавшем жилищно-коммунальном хозяйстве, позволит, в ряде случаев, восстановить работоспособность сети, даже не ожидая ее полного высыхания.



Для области металлоизделий РОХЕР-Консерва:

- защитит от ржавчины сварные швы при сопряжении поверхностей под острым углом, неудачные профили поверхностей;
- предотвратит электрохимическую коррозию, например, в паре медь-алюминий/ алюминий-сталь;
- можно наносить на мокрые металлы, торцы бревен, бетонные поверхности. РОХЕР-Консерва – защитит от влаги, не даст потрескаться от мороза и ультрафиолета, предохранит от паров кислот в автомобильных выхлопах.



РОХЕР может выступать в качестве антивандального покрытия заборов, памятников и других привлекательных для любителей граффити поверхностей. Памятник обрабатывается РОХЕР, затем «художники» делают свое дело, при необходимости пленка с ненужными рисунками легко удаляется РОХЕР-Смывкой. Точнее, здесь выгода получается двусторонняя: по мере необходимости мы получаем предмет в первозданном виде, а заборные творцы чистую площадь.