

Система покрытия Ceramic Polymer 232 – Нанесение и отверждение под водой

Продукт для покрытий **Ceramic Polymer 232** особенно пригоден для ремонта или восстановления морских сооружений любого типа. Продукт легко наносится вручную кистью или компрессорной системой с насадкой-кистью и обеспечивает высококачественное сцепление, а также долговременную антикоррозионную защиту стальных и бетонных поверхностей, находящихся под водой.



Особенность покрытия **Ceramic Polymer 232** – оно полностью отверждается на воздухе и даже под водой. С его помощью можно простым и экономичным способом выполнить защитную обработку элементов конструкций, находящихся под водой.

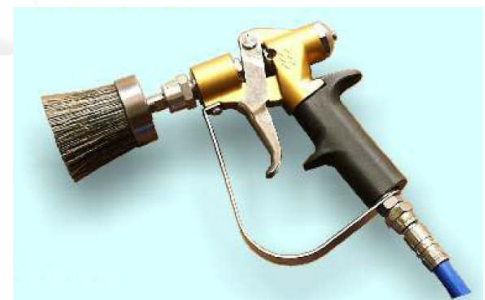
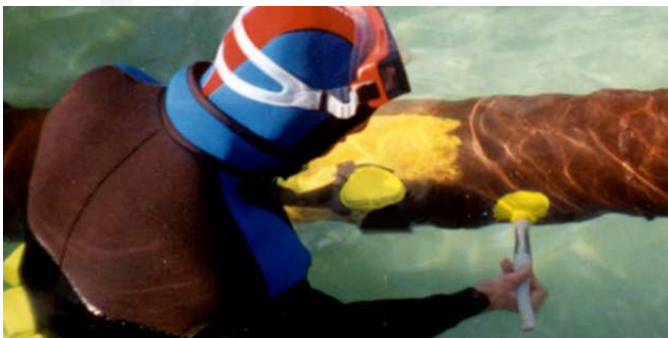
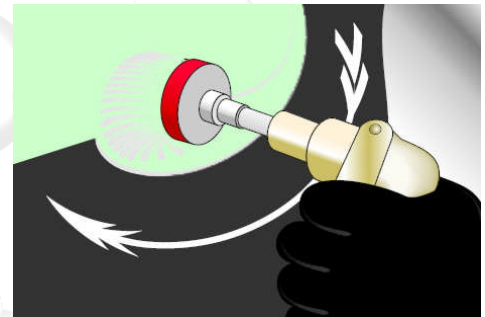
Области применения:

- подводные конструкции любого типа (в морской и пресной воде)
- зоны, подверженные воздействию брызг
- зоны подверженные воздействию конденсационной влаги
- стальные и бетонные поверхности
- трубопроводы, морские платформы, ветроэнергетические установки, фундаменты

Нанесение:

Сначала покрытие втирают в основание круговыми движениями ручной кисти или с помощью **компрессорной системы с насадкой-кистью**. Круговые движения обеспечивают вытеснение воды, благодаря чему достигается качественное сцепление покрытия с основанием.

Для более эффективной антикоррозионной защиты кистью наносят второй слой **Ceramic Polymer 232**.



Подготовка поверхности:

Сталь:

Основание должно быть очищено от загрязнений, таких, как ржавчина, обрастание морскими организмами и остатки краски. Зоны, находящиеся на воздухе, подвергают предварительной подготовке с помощью пескоструйной обработки (SA 2,5) с глубиной шероховатости 50 – 80 мкм. Под водой поверхности очищают шлифованием до металлического блеска.

Бетон:

Все виды загрязнений должны быть удалены. Небольшие поверхности можно отшлифовать, зоны большей площади – очистить воздействием струй под высоким давлением.

Тщательная предварительная обработка поверхностей – неременное условие создания надлежащего сцепления покрытия с основанием и, соответственно, достижения долговременной антикоррозионной защиты.

