

Mundial Subaquática

APLICAÇÕES SUBAQUÁTICAS

A tecnologia responsável pelas capacidades de tolerância à água, com que dotamos parte da nossa gama de produtos, permitiu desenvolvimentos para além das aplicações mais comuns em anticorrosão. De fato, a nova tecnologia da **MUNDIAL** permitiu desenvolver paralelamente uma gama de produtos especificamente dedicada à **aplicação subaquática**, desde primários até antivegetativos, passando por resinas de injeção e mastiques de reparação e pintura subaquática.



Reparações subaquáticas na zona dos ânodos.



Complementando à proteção anticorrosiva.

A TECNOLOGIA MUNDIAL SUBAQUÁTICA

A **MUNDIAL SUBAQUÁTICA** é uma tinta para revestimento anticorrosivo reconhecido por clientes referenciais a nível mundial, nas Indústrias Naval, Petrolífera e outras. Um dos melhores primários para aplicação em superfícies preparadas com hidrodécapagem. É um produto isento de solventes, de dois componentes, com propriedades anticorrosivas excelentes, que pode ser aplicado sobre aço sem restrições de ponto de orvalho. De fato, a superfície a proteger pode até estar úmida. Acreditamos que este produto representa, atualmente, não só a melhor solução como primário para aplicação sobre superfícies hidrodécapadas, mas também uma excelente solução tolerante para um abrangente número de aplicações, desde a exigente proteção de tanques de lastro até à construção, conversão ou manutenção de aço em off-shore e navios, passando pela manutenção industrial em ambientes agressivos como refinarias, fábricas de papel ou parques de combustíveis, pintura de pontes metálicas, etc.

DESCRIÇÃO:

Produto:

- Epoxi modificado, curado com poliamina;
- Sem solventes;
- Tolerância aplicação sobre superfícies úmidas;
- Sem restrições de ponto de orvalho;
- Tolerante aos óxidos de ferro aderentes;
- Elevada compatibilidade com tintas antigas;
- Excelente aderência ao aço (> 170 Kg/cm² observados);
- Reage com o aço, os óxidos e a humidade presente;
- A rugosidade do substrato não é um fator crítico.
- Viscosidade compatível com aplicação com rolo, trincha ou air-less (60:1).

Sistema:

- Compatível com hidrodécapagem ao grau Wj2 da norma SSPC Sp12;
- Espessuras secas típicas por demão: 100 –150 microns;
- Pode ser usado como primário, intermédio e acabamento de forma integrada, dependendo dos requisitos;
- Compatível com acabamento em poliuretano se a retenção de cor e brilho quando exposto aos UV é um requisito;
- Especificam-se sistemas de 2 ou 3 demãos, com espessuras secas totais de 200 a 450 microns, dependendo do tipo de estruturas a proteger, da corrosividade esperada e da durabilidade pretendida;
- Janela de repintura confortável (16h–1 semana a 25°C);
- Dispensa desumidificação mesmo quando aplicado sob elevada humidade em espaços confinados.