



**UMR**  
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Certificada  
**ISO**  
**9001**

*UMR-Service*

## Serviços de Revestimentos Cerâmicos e Resinas em Bombas e Equipamentos Industriais



Revestimento  
Cerâmico

**QUALIDADE  
ACIMA DE TUDO**



### Proteção em seus equipamentos Garantindo a maior durabilidade

Rua Guará, 1210 Vila Elisa | Área Industrial  
14075-510 | Ribeirão Preto SP | Brasil

 Indústria Brasileira

[umr@umrequipamentos.com.br](mailto:umr@umrequipamentos.com.br)  
[www.umrequipamentos.com.br](http://www.umrequipamentos.com.br)  
Tel.: +55 16 3902-8900

Mídias Sociais UMR:



## MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO

Com um produto diamantado que possui esferas com dureza semelhante ao diamante. Garantindo a proteção contra abrasão, erosão e cavitação.



PROTEÇÃO DE BOMBA DIAMANTADO.

### INDICAÇÕES

Recuperação e/ou proteção de equipamentos contra abrasão, erosão e cavitação. Espessura mínima de camada: 3mm. Também com a espessura mínima de camada: 1mm. Resistência à abrasão média.



RECUPERAÇÃO DE ROSCA TRANSPORTADORA

## RESINAS PARA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO, CORROSÃO E ATAQUE QUÍMICO

Com produto cerâmico azul de proteção contra abrasão, erosão e cavitação.

### EXEMPLOS DE APLICAÇÕES:



Castelo da moenda



Rotor

## MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA ATAQUE QUÍMICO E ALTAS TEMPERATURAS (ATÉ 250°C)



Revestimento cerâmico

PROTEÇÃO DE BOMBA COM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA.

### INDICAÇÕES

- Proteção química por barreira de alta impermeabilidade, proporcionando resistência em ambientes quimicamente agressivos como ácidos concentrados, solventes entre outros.
- Proteção anticorrosiva ou vedação de equipamentos submetidos à temperatura de 200°C ou picos de até 250°C. Espessura mínima de camada: 1mm.

## MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO E ALTAS TEMPERATURAS (ATÉ 250°C)



Revestimento base resina epóxi novolac bi componente de alta espessura e altos sólidos. Formulado com carga cerâmica proporcionando excelente proteção por barreira, proteção anticorrosiva, possui dureza superficial e impermeabilidade.

Aplicação em tanques de petróleo e água de formação. Também indicado para tanques de óleos crus, óleos combustíveis, produtos claros (combustíveis e solventes), tanques de lastros, navios em geral e estruturas marítimas.

Em off shore, pode ser usado em decks, plataformas de exploração petrolíferas e gás naturais, máquinas de bordo, tubulações, etc. Indicado também para aplicações industriais como química e celulose, pontes, estruturas metálicas aéreas ou imersa e máquinas diversas.

É particularmente indicado para ambientes onde a resistência à abrasão e resistência a corrosão são requisitos mais indispensáveis. Resiste a temperaturas constante de 200°C com picos de 250°C.