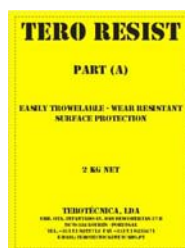


TERO RESIST

Pasta epóxida para revestimentos resistentes ao desgaste



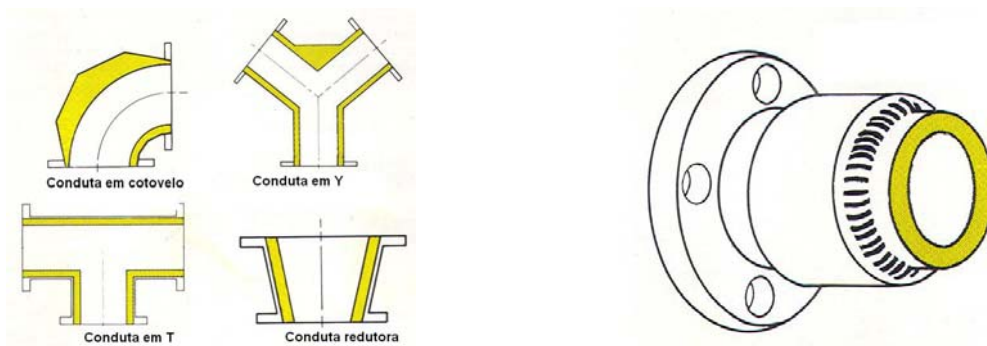
Tero Resist é uma pasta epóxida indicada para aplicação geral nas áreas / peças sujeitas ao desgaste por líquidos ou sólidos solucionando os problemas de abrasão e erosão frequentes e elevados. É também indicado para o uso em algumas áreas de impacto moderado.

Tero Resist aplica-se facilmente misturando dois componentes, a resina e o endurecedor sendo o tempo de secagem de aproximadamente 8 horas.

A elevada dureza deste composto é obtida devido a um elemento esférico (com uma dureza de aproximadamente 9+ na escala de Moh's) e óxidos de alumínio (Al_2O_3).

A grande vantagem deste epóxido consiste na aplicação e utilização sem temperatura, eliminando deformações assim como alterações na estrutura dos materiais de base.

Este produto tem aplicações nas seguintes indústria: Cimentos, Celuloses, Minas, Dragagens, Cerâmicas, etc.



TERO RESIST

Revestimentos resistentes ao desgaste

Pasta Epóxida

Características Gerais

Tero Resist aplica-se facilmente em peças sujeitas a solicitações severas de Abrasão/ Erosão.



Composição:

70% de concentração de grânulos cerâmicos em resina epóxida.

Tamanho das partículas:

Tamanho das partículas médio de 38 microns a 3mm dependendo das aplicações.

Adesivo:

Resina Epóxida.

Agentes de Secagem:

Trilenetetramina (Teta).

Dureza:

O componente principal é um sólido, trabalhado em forma esférica - areia, com uma dureza de aproximadamente 9+ na escala de Moh's, feito de óxido de alumínio juntamente com minerais.

Tempo disponível para aplicação após adicionar o catalizador (endurecedor):

Aproximadamente 30 minutos.

Tempo de Secagem:

Aproximadamente 8 horas a 21°C.

Cobertura aproximada:

14Kg cobrem 1m² x 6mm de espessura.

Duração da embalagem:

Aproximadamente de 1 ano.

Quantidades das Embalagens:

Disponível em embalagens de 2Kg.

Aplicação do Tero Resist

As partículas resistentes ao desgaste vêm completamente misturadas e suspensas na resina pronta para a adição do catalizador. Ao adicionar o catalizador, misture somente a quantidade necessária para o trabalho a usar dentro de 30 minutos. O material restante deve ser rapidamente fechado para uso posterior (dentro de um ano).

Tero Resist pode ser misturado usando um misturador, shaker, ou uma espátula. Quando aplicado, **Tero Resist** endurece ficando a superfície com alguma rugosidade.

Se uma superfície mais lisa for desejada, coloque uma folha encerada entre

Tero Resist e a ferramenta de trabalho, ou molhe uma toalha com água ou álcool para alisar a superfície. Para um revestimento uniforme e mais objectivo, a superfície pode ser trabalhada usando mós diamantadas. **Tero Resist** adere à maioria das **superfícies limpas e secas**, incluindo o metal, cerâmica, plástico, madeira e cimento.

Torne áspera a superfície lisa com uma

escova de aço ou uma máquina de decapagem antes de aplicar Tero Resist.

Os revestimentos podem ser aplicados com espessuras de 1.5mm a 25mm ou mais. É recomendado para áreas grandes de metal, juntas soldadas ou metal de aderência-soldado.

Devido a versatilidade deste produto, todas as condições da aplicação e uso não foram testados. A avaliação da aplicação em certas circunstâncias operatórias é recomendada.

TERO RESIST

Revestimentos resistentes ao desgaste

Pasta Epóxida

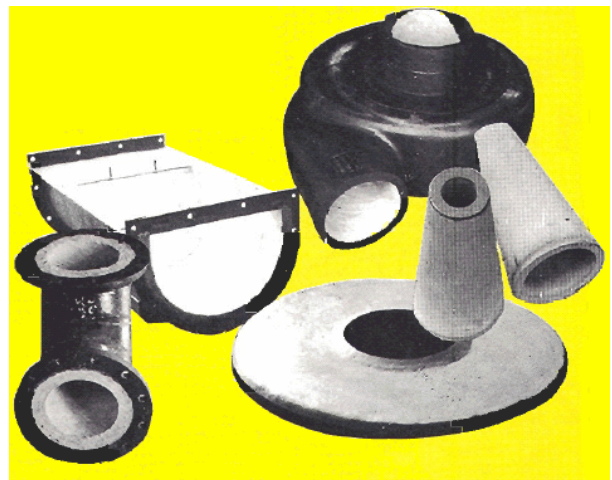
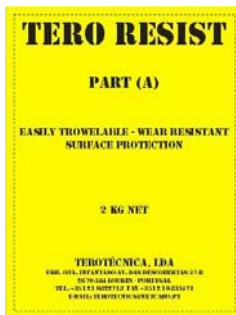
Pesquisa e Desenvolvimento

As nossas pesquisas, prototipagem e teste de aplicações, combinadas com anos de experiência e aplicação em engenharia, estão disponíveis para ajudar-lhe a desenvolver os seus projectos e aplicações.

Instalações Típicas:

Tero Resist é apropriado para o uso geral das áreas ao desgaste, por líquidos, ou sólidos, solucionando assim os problemas de abrasão e erosão. É também apropriado para o uso em algumas áreas de

impacto moderado. **Provou ser o componente mais eficaz contra o desgaste, recomendado para cotovelos de tubagem, superfícies sujeitas ao desgaste, componentes de bombas e válvulas, etc.**



TERO RESIST

Tero Resist é uma pasta epóxida indicada para aplicação geral nas áreas / peças sujeitas ao desgaste por líquidos ou sólidos solucionando os problemas de abrasão e erosão frequentes e elevados. É também indicado para o uso em algumas áreas de impacto moderado.

Tero Resist aplica-se facilmente misturando dois componentes, a resina e o endurecedor sendo o tempo de secagem de aproximadamente 8 horas.

A elevada dureza deste composto é obtida devido a um elemento esférico (com uma dureza de aproximadamente 9+ na escala de Moh's) e óxidos de alumínio (Al₂O₃).

A grande vantagem deste epóxido consiste na aplicação e utilização sem temperatura, eliminando deformações assim como alterações na estrutura dos materiais de base.

Este produto tem aplicações nas seguintes indústria: Cimentos, Celuloses, Minas, Dragagens, Cerâmicas, etc.

