

ZME-ZO1 são microesferas de vidro ocas projetadas, que pode substituir aditivos convencionais como sílicas, carbonato de cálcio, talco, argila, etc. Essas partículas de baixa densidade são usadas em uma ampla gama de indústrias para reduzir o peso das peças, diminuir os custos e aprimorar as propriedades do produto.

Indicação/ uso

- Bolas de boliche
- Poliéster fundido
- Tintas e revestimentos
- Módulos de flutuabilidade do riser de perfuração
- Calafetar
- Adesivos
- Massa de poliéster
- Compostos para envasamento
- Placas de ferramentas
- Composto de massa corrida

Características/ benefícios

- Maior carga de enchimento, menor viscosidade/melhor fluxo e redução de encolhimento e empenamento.
- Se mistura facilmente aos compostos e as torna adaptáveis a uma variedade de processos de produção, incluindo pulverização, fundição e moldagem.
- Excelente resistência à água para criar emulsões mais estáveis.
- Incombustíveis e não porosas, portanto, não absorvem resina. E sua baixa alcalinidade mantém sua compatibilidade com a maioria das resinas, viscosidade estável e longa vida útil.

Características	
Aspecto / cor	Pó levemente branco
Densidade	0,125, G/CM ³
Composição	Vidro
Validade	24 meses a partir da data de fabricação.

Aplicação

Ensaio	Unidade	Resultado
Resistência a 250 PSI	%	≥ 90

Boas práticas de uso

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável.
O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.
Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição

Restrições locais**Ficha Técnica**

ZME-ZO1
REV01_1125

[Digite aqui]

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

Nota legal

As informações contidas neste documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Zothis são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e na experiência de nossos técnicos e aplicadores, considerando sempre materiais devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.

Na prática, o desempenho dos produtos depende do correto uso conforme orientações técnicas fornecidas pela Zothis. Variações no estado do material, nas superfícies de aplicação ou em condições de obra que fujam às recomendações descritas podem comprometer o resultado final. Nesses casos — quando houver utilização incorreta, inadequada ou não prevista em ficha técnica — a Zothis não assume responsabilidade sobre o desempenho do produto.

O compromisso da Zothis é assegurar a qualidade e a conformidade de seus produtos quando aplicados dentro das condições técnicas especificadas.

Armazenamento

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar sobre estrados ou pallets, em local coberto, ventilado e seco. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Evitar contato direto com o solo e empilhamento excessivo para prevenir danos às embalagens. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

Segurança e meio ambiente

Não classificado

Inalação: Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Contato com a pele: Lave a pele com água e sabão. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos: Lave os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

Em caso de Ingestão: Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Ingestão: Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediata. Em caso de consulta ao médico levar informações.

Dados da empresa

[Digite aqui]

Distribuído por:

ZOTHIS DISTRIBUIDOR LTDA

CNPJ 61.413.007/0001-20

Avenida Casa Grande, 140 | Bairro Casa Grande | CEP: 09961-350 | Diadema/SP

Serviço de Atendimento:

Produzido por:

CNPJ 05.079.776/0001-62

Químico Responsável: CRQ 4ª Região 04275018

INDÚSTRIA BRASILEIRA