



WALOCEL™ MKX 15000 PF 01

Introdução

O hidroxietilmetilcelulose WALOCEL™ MKX 15000 PF 01 foi projetado para uso em aplicações à base de cimento, tais como revestimentos finos (do tipo *skin coat*), argamassas para reparos e adesivos e argamassas para azulejos. O produto oferece propriedades equilibradas, entre as quais, tempo em aberto, adesão e resistência ao cisalhamento. O WALOCEL™ MKX 15000 PF 01 também agrega boa trabalhabilidade e melhora a retenção de água. Graças à distribuição do tamanho de suas partículas, sua dissolução é rápida e uniforme, livre de grumos. É compatível com todos os aglutinantes minerais e orgânicos convencionais.

Propriedades Físicas

Os dados a seguir referem-se a propriedades típicas; não devem ser interpretados como especificações.

Forma	Pó
Solubilidade	Água
Viscosidade ⁽¹⁾ , mPas	14.000-18.000
pH (solução 2%)	Neutro
Teor de umidade, % máx	7

(1) Solução 2% em água, Haake Rotovisko RV 100, taxa de cisalhamento 2,55s-1, 20oC

Considerações de Saúde e Segurança

A Dow mantém Fichas de Dados de Segurança de Material (MSDS) atualizadas sobre todos os produtos. Estes documentos contêm informações relevantes que podem ser necessárias para proteger funcionários e clientes contra quaisquer riscos conhecidos à saúde e segurança associados aos produtos. A Dow recomenda que se obtenha cópias das Fichas de Dados de Segurança de Material sobre cada um dos produtos antes de utilizá-los em suas instalações. Também é sugerido que fornecedores de outros materiais recomendados para uso com os produtos da linha WALOCEL™ sejam contatados para obter precauções apropriadas de saúde e segurança antes do uso.

A linha de produtos WALOCEL™ foi avaliada em testes rigorosos e de longo prazo em uma série de espécies, incluindo seres humanos. Os muitos anos de utilização deste produto atestam sua segurança em uma ampla variedade de aplicações. Apesar da poeira poder causar irritação à pele e aos olhos em condições extremas, o uso dos produtos da linha WALOCEL™ não apresentam nenhum perigo significativo para a saúde sob condições normais de manuseio.

Manuseio e estocagem

Produtos de éter de celulose são polímeros orgânicos que podem queimar se expostos as condições adequadas de calor e oxigênio. Incêndios podem ser extintos por meios convencionais, evitando qualquer aumento de poeira por fortes jatos de água. A Dow recomenda o uso de aspersão de água, dióxido de carbono ou extintores de pó.

Durante a utilização ou o armazenamento, o manuseio seguro é necessário para evitar que a poeira em conjunto com o ar atinjam os níveis de explosivos, tal como acontece com outros materiais orgânicos de tamanho de partícula semelhante. **Ao manusear grandes quantidades, regulamentos locais relativos à prevenção de explosões de poeira devem ser seguidos. Com éteres de celulose, o nível crítico pode ser alcançado em cerca de 28 gramas pó/m³.** Além disso, os produtos da linha WALOCEL™, assim como outros produtos químicos orgânicos, não devem ser armazenados ao lado de peróxidos ou outros agentes oxidantes.

Soluções de produtos WALOCEL™ são escorregadios. Para evitar acidentes, os derrames de pó seco devem ser varridos a seco dos pisos. Se o vazamento for de uma solução viscosa, ela deve ser removida através de uma maior diluição com água antes da sua eliminação.

Gerenciamento de Produto

A Dow tem uma preocupação fundamental por todos os que produzem, distribuem e usam seus produtos, bem como pelo ambiente em que vivemos. Esta preocupação é a base da filosofia do Gerenciamento do Produto, pela qual são avaliadas as informações de segurança, saúde e meio ambiente dos produtos da Dow e depois são tomadas as medidas apropriadas para proteger a saúde do funcionário e a pública assim como o meio ambiente. O sucesso do programa de Gerenciamento do Produto está em todas as pessoas envolvidas com os produtos da Dow - desde o conceito inicial e a pesquisa até a manufatura, uso, venda, descarte e reciclagem de cada produto.

Aviso ao Cliente

A Dow incentiva seus clientes a reverem tanto seus processos de manufatura como as aplicações dos produtos da Dow do ponto de vista da saúde humana e qualidade do meio ambiente para assegurar que os produtos da Dow não sejam utilizados para fins não são destinados, ou não foram testados. Os funcionários da Dow estão disponíveis para responder às perguntas e oferecer suporte técnico. As literaturas dos produtos, incluindo as fichas de informação de segurança de produtos químicos devem ser consultadas antes que os produtos sejam usados e estão disponíveis mediante solicitação.

Para informações adicionais:

América do Norte: +800-783-825 (gratuita)
Europa, Índia, África, Oriente Médio: +800-3-694-6367 (gratuita)
América Latina: +55-11-5188-9000
Pacífico: +800-7776-7776 (gratuita)

<http://www.dow.com>

AVISO: A violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros será objeto de demanda a qualquer tempo. Posto que as condições de uso e leis aplicáveis podem variar de uma localidade para outra ou ainda sofrer alterações ao longo do tempo, é responsabilidade de cada cliente determinar se os produtos e informações contidos neste documento são adequados para o uso por parte do cliente e assegurar que o local de trabalho e as práticas de eliminação de resíduos cumpram a legislação vigente em cada região. O produto descrito nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as geografias onde a Dow opera. As declarações sobre uso contidas neste documento podem não ter aprovação em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações aqui contidas. As referências à "Dow" ou à "Companhia" significam a pessoa jurídica Dow no papel de vendedora de produtos ao Cliente, a não ser que detalhadas expressamente de outra forma.

NÃO SE OUTORGA NENHUMA ESPÉCIE DE GARANTIA; QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU PERMISSÃO PARA DETERMINADO USO EM PARTICULAR SE ENCONTRA EXPRESSAMENTE EXCLUÍDA.

