

# Supermercados

Pisos Monolíticos



Alta performance com estética elevada

## O que são Revestimentos Monolíticos?

São revestimentos sem juntas, com alta resistência abrasiva e a intempéries. Podem ser aplicados sobre bases de concreto, cerâmica e metal. Possuem baixa espessura e peso, além de rápida execução e cura, impermeáveis, resistentes à queda de líquidos, fácil conservação e limpeza.

Nossos sistemas não possuem juntas, além de resistirem à ataques químicos e variações térmicas, vedamos todas as juntas da base existente, reforçamos todos os pontos frágeis, executamos chanfros, rodapés abaulados e arremates perfeitos. Tudo para vedar completamente sua base, eliminamos assim, pontos de fragilidade e facilitando a higienização.



Pu-Cim



Color Quartz

## Monolíticos com baixo custo de manutenção

Nossos sistemas de pisos são monolíticos (sem juntas). São desenvolvidos para criarem uma estética diferenciada, extrema resistência ao uso cotidiano e principalmente excepcional expectativa de vida útil e baixo custo de conservação. Em caso de necessidade de uma renovação, quase que em todos os casos ela pode ser feita à noite sem interromper a operação da área a ser trabalhada.

## Ideal para Supermercados

Nenhuma solução de revestimento por si só atende a todas as exigências de um supermercado. Temos soluções únicas para cada setor de sua empresa, não importa se são áreas de vendas, depósitos, laboratórios, câmaras frias, estacionamentos, rampas, áreas de circulação, áreas de apoio, vestiários ou lajes técnicas. Para cada ambiente uma solução eficiente comprovada pelos milhares de metros quadrados executados no Brasil ou milhões aplicados mundo afora.



Color Quartz



Color Quartz



Pu-Cim



Color Quartz

Estar atento a custos operacionais e de manutenção, ter um ambiente de loja atraente para o cliente e seguro para seus funcionários e que atenda às exigências crescentes de órgãos reguladores são alguns requisitos essenciais nesse segmento. E tudo isso em um ambiente dinâmico que opera cada vez mais em horários estendidos, dando pouca margem a erros que exijam retrabalhos.

Obras feitas sem interromper o faturamento das lojas e apresentado mínima interferência, sistemas com tecnologia alemã, que alia performance comprovada e estética diferenciada, e uma estrutura interna unicamente dedicada a este segmento vão vencendo resistências e ganhando adeptos.

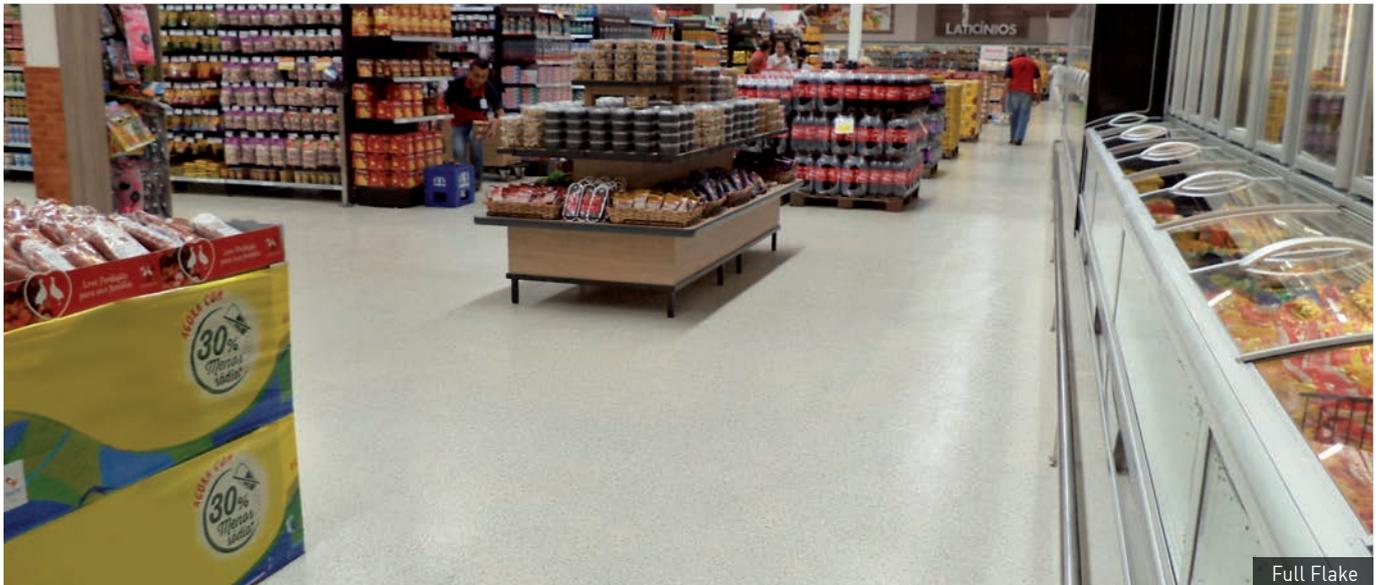
## Açougue, câmaras e cozinhas

O sistema Duraline Color Quartz, à base de MMA (metilmetacrilato), resina de alta performance, execução ágil, cura rápida (2 horas), boa resistência química e mecânica, impermeável, resistente a variações de temperatura, é ideal para pisos de calçadas, cozinhas, açougue e câmaras de um supermercado. Alta limpabilidade, monolítico (sem juntas) e antiderrapância regulada de acordo com a necessidade de segurança operacional de cada ambiente.

A linha Color Quartz permite cantos arredondados, rodapés e perfeito acabamento em ralos, grelhas e canaletas.



Aplicação em 12 horas em temperaturas de até -25°C



Full Flake



Pu-Cim

## Higiene para sua produção, segurança para seus funcionários

É nos bastidores de seu mercado, que seus funcionários trabalham sem parar para alimentar suas lojas com produtos frescos.

Espaços como padaria, peixaria, açougue exigem pisos resistentes, com arremates perfeitos, fáceis de limpar e seguros para que seus funcionários trafeguem com toda segurança, agilizando seu trabalho.

### Características / Vantagens:

- Cura rápida em temperaturas de -25°C a +40°C;
- Excepcional aderência;
- Resistência química;
- Temperatura de operação entre - 50°C e + 90°C;
- Resistência a choques térmicos;
- Diversos graus de antiderrapância duradoura;
- Estética diferenciada e acabamento incolor que protege a cor;
- Zero de porosidade, mesmo após anos de uso contínuo;
- Resistência a raios UV (ultravioleta), mesmo em áreas externas;
- Não agride o meio ambiente;
- Isento de componentes voláteis orgânicos (VOC);
- Não contém solventes.



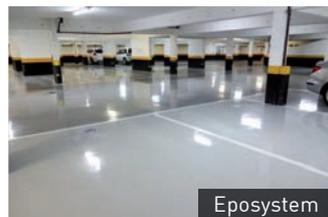
Pu-Cim



Color Quartz



Color Quartz



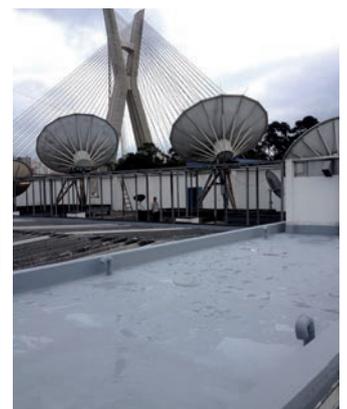
Eposystem



## Impermeabilização em áreas técnicas

Devido a baixa espessura e peso estrutural, rápida aplicação e sem necessidade de remoção do piso existente, além de liberação da área para uso em apenas 3 horas, nossas soluções a base de metilmetacrilato (MMA) são ideais para lajes técnicas, casa de máquinas e rampas de veículos. Com nossas soluções a base de metilmetacrilato (MMA), é possível solucionar os problemas de maneira definitiva, gerando menos transtorno e barulho, garantindo total estanqueidade.

Sistema desenvolvido com Tecnologia Alemã, de alta resistência mecânica e a abrasão, tem como característica uma aplicação rápida e aparente, gerando a solução em menor tempo.





Todas as obras são executadas por equipes treinadas, equipadas com o que há de mais moderno. Tudo é planejado detalhadamente para o resultado final:

Em menos de 12 horas executamos um piso à altura de suas necessidades e expectativas, que podem prolongar-se por décadas.



**Antes da instalação**



**Reforço de grelhas**



**Rodapé**



**Autonivelante**



**Acabamento**



**Piso Pronto**



**Execução em 12 horas**

Nosso objetivo é trabalhar com todos os envolvidos no processo de escolha e utilização dos nossos materiais, para a realização de um produto acabado à altura da confiança e do investimento feito em nossos revestimentos.

## Nossos licenciados

Para garantirmos a execução de nossos sistemas em qualquer parte do território nacional a custos competitivos e no prazo que seu projeto precisa, desenvolvemos uma ampla rede de licenciados, responsáveis pela especificação e aplicação de nossos revestimentos.

Nossa rede de licenciados recebe treinamentos técnico-comerciais para suas equipes de vendas. Além de qualificação contínua da mão de obra e execução. Esses treinamentos fazem parte do nosso compromisso com eles.

## Créditos LEEDS



Nossos revestimentos permitem a você agregar até 7 pontos na eventual aplicação para créditos LEED em sua obra. Além disso, eles não contêm VOC, o que certamente colocará sua empresa do lado correto das questões ambientais.

## Confiabilidade e solidez

Nossa experiência acumulada ao longo de décadas no mercado de pisos industriais, nos permitiu identificar na Alemanha um produto sólido, confiável e com tecnologia diferenciada. Importando os pisos em MMA da Alemanha, oferecemos ao mercado brasileiro as mesmas soluções que há décadas vêm sendo usadas com total êxito nas melhores cozinhas e indústrias alimentícias da Europa. Sem riscos para seu investimento.



## Portaria CVS 5 - 09 de Abril de 2013 Setor Alimentício

Esta Portaria deve ser observada por todos os estabelecimentos que têm atividades como manipulação, preparação, fracionamento, armazenamento, distribuição, transporte, exposição à venda e entrega de alimentos preparados ao consumo. Especificamente sobre o piso, o Capítulo 6 estabelece o seguinte:

Art. 85 - Deve ser constituído de material liso, antiderrapante, resistente, impermeável, lavável, íntegro, sem trincas e infiltrações. Deve ter inclinação em direção aos ralos, não permitindo que a água fique estagnada. Em áreas que permitam a existência de ralos, esses devem ser sifonados, dotados de dispositivos que permitam seu fechamento, evitando a entrada de insetos e roedores.

Os revestimentos da Miaki atendem integralmente a essas exigências.