

# Indústrias de Bebidas

## Revestimentos Monolíticos



Alta performance com estética elevada

## O que são Revestimentos Monolíticos?

São revestimentos sem juntas, com alta resistência química, abrasiva, mecânica e a variações térmicas. Possuem baixa espessura e peso, além de rápida execução e cura, impermeáveis e resistentes à queda de líquidos, podendo ser aplicados sobre bases de concreto, cerâmica e metal.

De autonivelante à espatulado ou multicamadas, monocromáticos ou multicoloridos, lisos ou antiderrapantes, com acabamentos acetinado, fosco ou brilhante. Os revestimentos monolíticos vedam completamente a base, eliminando juntas e reforçando todos os pontos de fragilidade nas interfaces com ralos, canaletas e soleiras, rodapés abaulados e arremates perfeitos, facilitando sua limpeza e conservação.



PU-CIM

## A escolha certa para o seu piso!

O piso na indústria de alimentos é parte importante do processo produtivo, a escolha errada do revestimento, dificulta a operação, encarece a manutenção, coloca em risco seus funcionários.

As exigências sanitárias crescentes aliadas a clientes cada vez mais fiscalizadores, estimulam os empresários deste segmento a investirem em soluções mais apropriadas para cada ambiente, aumentando a segurança e produtividade e diminuindo custos de manutenção e pausa da produção.

## Força e resistência em um único revestimento!

Além de ataques químicos, estes ambientes sofrem com intenso tráfego de empilhadeiras e estão constantemente molhados.

Resistência química e mecânica, fácil limpeza e higienização são fatores fundamentais que aumentam a segurança operacional e a higiene dos ambientes de processamento.

Nossos revestimentos tem formulações únicas, com características operacionais que não variam com o passar do tempo e se adequam à cada operação, garantindo o desempenho e a durabilidade.



PU-CIM



PU-CIM



PU-CIM



Duraline Color Quartz

## Ideal para áreas molhadas

Os revestimentos monolíticos a base de metilmetacrilato, aliado à aspersão de quartzos, é ideal para áreas molhadas, agregando antiderrapância ao sistema. Possui excelente resistência mecânica e química para indústrias de bebidas, não poroso, maximiza a higiene e segurança ambiental. Nossos revestimentos Duraline apresentam zero de porosidade, desta forma seu piso ficará limpo com o mínimo esforço, não importa a antiderrapância escolhida.

Com o sistema PU-CIM, obtemos toda a resistência química e mecânica com o fator antiderrapante, tão importante para a segurança operacional do dia a dia em áreas industriais, excepcionalmente com o contato diário de agentes químicos, sanitizantes, xaropes e açúcares.



Duraline Color Quartz

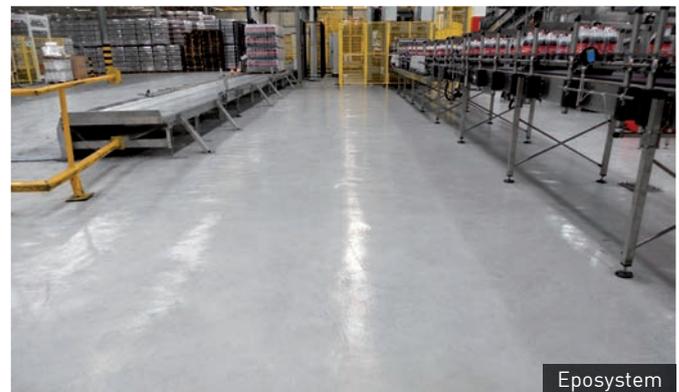


PU-CIM

## Alta performance, estética elevada e fácil limpeza

Os revestimentos monolíticos combinam estética e resistência para ambientes que necessitam de alto grau de assepsia e segurança operacional. Aplicáveis em áreas de trânsito leve a pesado, possuem alto desempenho e durabilidade, de acordo com a especificação correta do sistema para cada área.

O revestimento Eposystem à base de resina Epóxi 100% sólidos da Miaki, possui dois tipos de acabamento, sendo vítreo ou texturizado, facilitando a limpeza e segurança em diversos tipos de ambientes.



Eposystem



Eposystem

Os revestimentos monolíticos Miaki são desenvolvidos para atender a todas as necessidades do seu piso, pensando em cada ambiente.

### Características / Vantagens:

- Cura rápida em temperaturas de  $-25^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ ;
- Excepcional aderência;
- Resistência química;
- Temperatura de operação entre  $-50^{\circ}\text{C}$  e  $+90^{\circ}\text{C}$ ;
- 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.

### Tecnologia BIOSAN



Duraline Color Quartz



Color Quartz



Color Quartz



Duraline Full Flake



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

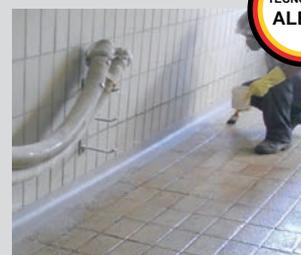
Em menos de 12 horas executamos um piso à altura de suas necessidades e expectativas, que podem prolongar-se por décadas.



**Antes da instalação**



**Reforço em grelhas**



**Rodapé**



**Autonivelante Saturado**



**Acabamento**



**Obra acabada**



**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.

## 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.

## 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.



Rua Atenas, 369 - Chácara Guanabara  
08900-000 - Guararema/SP  
Tel. (11) 2164-4300  
vendas@miaki.com.br

[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)

Miaki Revestimentos