

Indústria Farmacêutica

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.



Eposystem

A escolha certa para o seu piso!

Ambientes da indústria farmacêutica requerem limpeza, assepsia e segurança para os setores de produção, laboratórios e depósitos, prevenindo contaminações e a alteração nos produtos. A construção de uma sala limpa começa pelo piso, paredes e teto, que devem assegurar o máximo de limpeza e o mínimo de contaminação, sendo o piso um dos mais importantes, pois processo produtivo acontece sobre ele.

Os cuidados destes ambientes são determinados pela ANVISA, a fim de prevenir danos aos profissionais e consumidores. Uma solução eficaz para atender a todos os requisitos, é utilizar revestimentos monolíticos (sem juntas), de alta performance, fácil conservação e que atendam a classe 1 da ISO 14644-1.

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 Color Quartz



Eposystem Color Quartz



Eposystem Color Quartz



Eposystem

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

Características / Vantagens:

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



Eposystem

Força e resistência em um só revestimento!

Além de ataques químicos, estes ambientes sofrem com intenso tráfego de empilhadeiras. 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



Eposystem Color Quartz



Duraline Full Flake



Eposystem



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, não poroso, maximiza a higiene e segurança ambiental.

O fator antiderrapante é importante para a segurança operacional do dia a dia em áreas da indústria farmacêutica, excepcionalmente com o contato diário de agentes químicos e sanitizantes.

Nossos revestimentos Duraline apresentam zero de porosidade, desta forma seu piso ficará limpo com o mínimo esforço, não importa a antiderrapância escolhida.

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.



Preparação da superfície



Aplicação do primer



Aplicação do autonivelante



Aspersão de Quartzo



Aplicação do acabamento



Obra concluída



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.

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.



Limpeza e Conservação



A manutenção e conservação do seu revestimento é muito importante para prolongar a vida útil do sistema e manter suas características.

A linha ProCleaner conta com dois produtos desenvolvidos especialmente para a correta limpeza e conservação dos revestimentos monolíticos resinados.



DESENGORDURANTE & DESENGRAXANTE

Detergente neutro biodegradável, formulado com matérias-primas finamente selecionadas. Altamente eficaz para limpeza em revestimentos monolíticos e cimentícios sujos com óleos, graxas ou gorduras.



LIMPEZA PESADA

Altamente eficaz para limpeza em revestimentos monolíticos e cimentícios fortemente encardidos e impregnados. **Permite a remoção de manchas de terra vermelha, ação do tempo e sujidades orgânicas.**