



Revestimentos para Pisos

Soluções em revestimentos
de alto desempenho

EXPERTISE
REVESTIMENTOS PARA PISOS



Revestimentos para Pisos MC-Bauchemie

Para garantir a total durabilidade e funcionalidade de um sistema de pisos, diversos fatores devem ser levados em consideração, desde aspectos químicos, físicos até aspectos estéticos e ambientais.

É essencial que haja **análise prévia** e **devido acompanhamento do projeto**, para que esse sistema se encaixe perfeitamente às necessidades da estrutura, da empresa e de suas particularidades.

Atualmente, o mercado de pisos atende esta demanda. Entretanto, nenhum sistema é capaz de atender a todos os setores da indústria. Sendo assim, a **MC-Bauchemie desenvolveu diversas soluções para atender todas as necessidades.**

SUMÁRIO

MC-DUR 1322

4

MC-DUR 1800 FF

8

MC-DUR POWERCOAT 2500

12

MC-DUR TOPSPEED

16

PRIMERS

20

MATRIZ DE DECISÕES

22

TABELA DE CONSUMO

22

MC-DUR 1322

Revestimento epóxi para pintura e sistema autonivelante

EMBALAGEM: CONJUNTO DE 21,6 KG: COMP. A = LATA METÁLICA DE 18,0 KG E COMP. B = BALDE DE 3,6 KG

INDICADO PARA:

- Shoppings e supermercados;
- Estacionamentos residenciais e comerciais;
- Áreas industriais com alto tráfego;
- Hospitais e laboratórios;
- Concessionárias;
- Postos de gasolina.

DIFERENCIAIS:



Acabamento brilhoso



Versatilidade de aplicação: Autonivelante, pintura ou airless



Ótima resistência mecânica e abrasiva

O **MC-DUR 1322** é um revestimento epóxi de alto desempenho com ótimas resistências mecânicas, abrasivas e resistência a óleos e combustíveis. É uma solução versátil que pode ser aplicada na forma pintura, como sistema autonivelante e por equipamento pulverizador indicado para proteção de pisos industriais, residenciais, comerciais e estacionamentos. Está disponível em diversas cores, possibilita vários acabamentos e aceita adição de cargas minerais especiais. É um material de alto teor de sólidos (~100%) com ótimo poder de cobrimento.





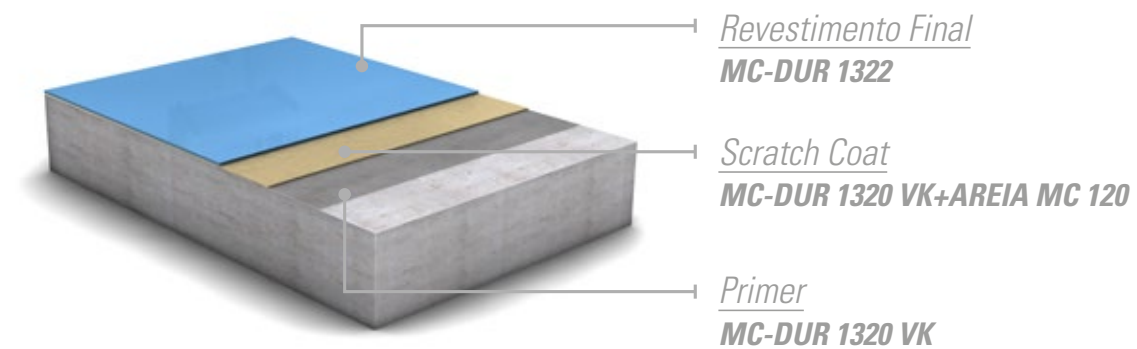
Dados Técnicos

Acesse a ficha técnica completa deste produto por meio do QR-Code ao lado.

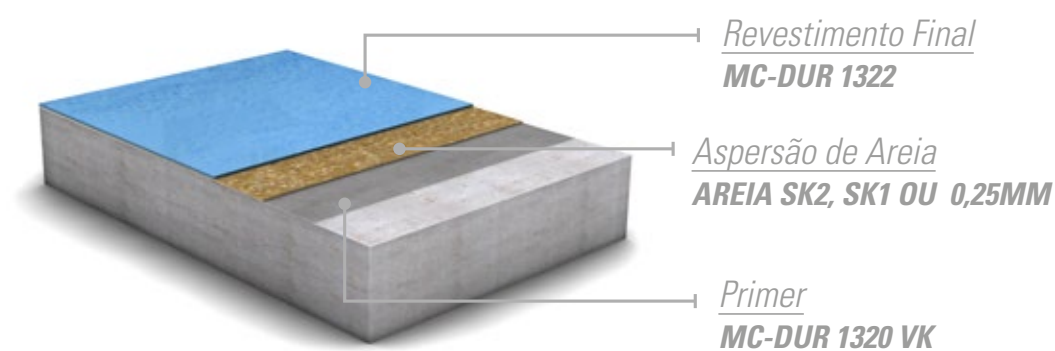


NOSSOS SISTEMAS

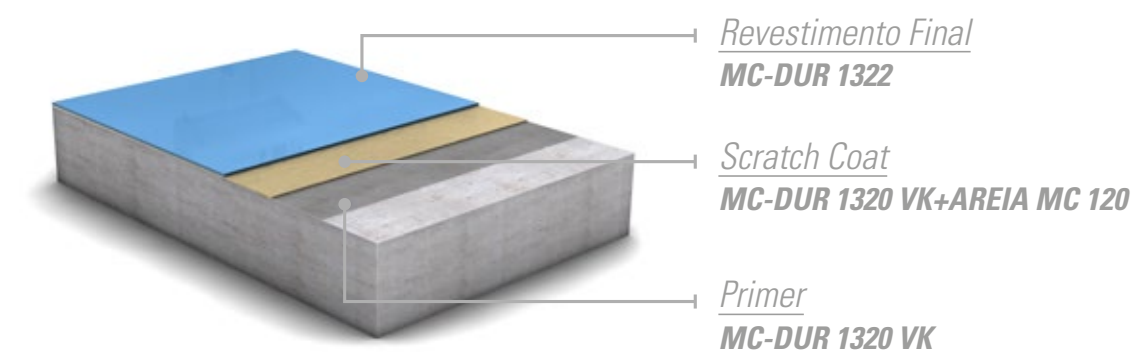
Pintura Lisa



Pintura Rugosa



Autonivelante



Cores Disponíveis



RAL 9003 RAL 7035 RAL 7038 RAL 7040 RAL 7001 RAL 7046 RAL 5017 RAL 1003 RAL 3020 RAL 6026 RAL 6027

MC-DUR 1800 FF

Revestimento epóxi com alta resistência química

EMBALAGEM: CONJUNTO DE 21,6 KG: COMP. A = LATA METÁLICA DE 18,0 KG E COMP. B = BALDE DE 3,6 KG

INDICADO PARA:

- Revestimentos para pisos que sofrem esforços mecânicos e químicos
- Revestimentos para bacias de contenção de produtos químicos
- Pintura de proteção para áreas sujeitas a ataques químicos

DIFERENCIAIS:



Alta resistência química



Versatilidade de aplicação: Autonivelante, pintura ou airless



Ótima resistência mecânica e abrasiva

O **MC-DUR 1800 FF** é um revestimento epóxi de elevada resistência química e mecânica indicado para proteção de pisos industriais em superfícies sujeitas ao ataque químico como bacias de contenção e tanques de derramamentos de agentes agressivos. O produto possibilita diversos tipos de acabamento, como pintura lisa, pintura rugosa e revestimento autonivelante, e inclusive podendo ser aplicado com equipamento pulverizador.

Para mais informações sobre resistência química, favor entre em contato com nossa equipe de especialistas.





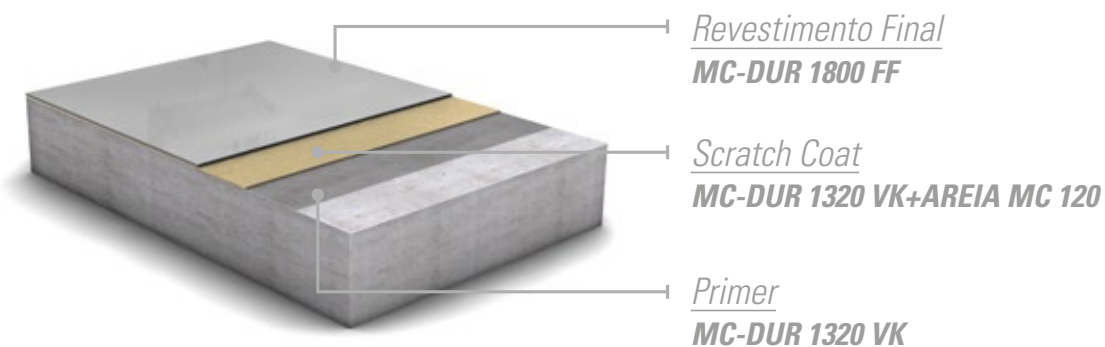
Dados Técnicos

Acesse a ficha técnica completa deste produto por meio do QR-Code ao lado.

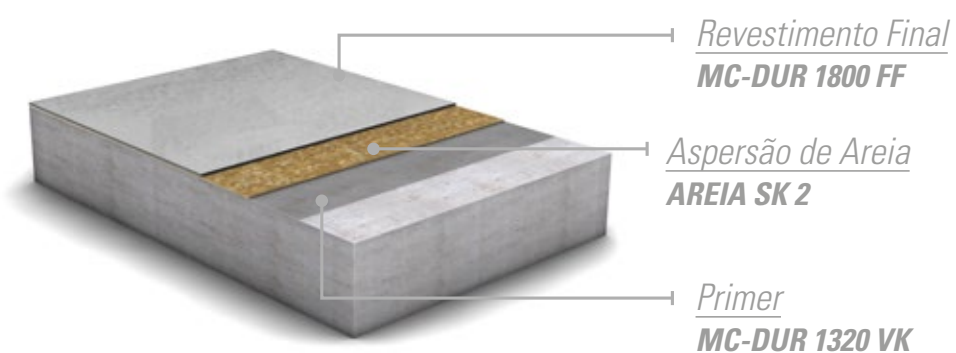


NOSSOS SISTEMAS

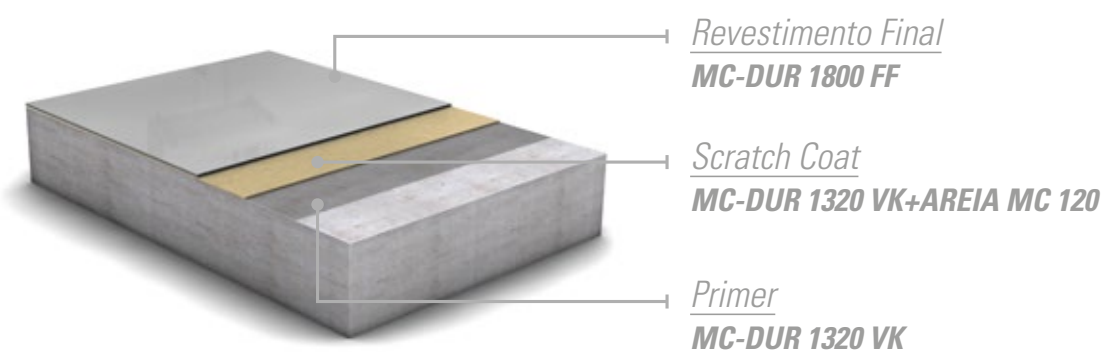
Pintura Lisa



Pintura Rugosa



Autonivelante



Cores Disponíveis



CINZA

MC-DUR PowerCoat 2500

Sistema base uretano com alta resistência química, mecânica e térmica.

EMBALAGEM: MC-DUR POWERCOAT 2500 - KIT DE 25 KG (A+B+C) / MC-DUR POWERCOAT 2500 KS - KIT DE 14,5 KG (A+B+C)
MC-DUR POWERCOAT 2500 TX - KIT DE 13,33 KG (A+B+C)

INDICADO PARA:

- Indústrias de alimentos e bebidas;
- Indústrias químicas;
- Indústrias de papel e celulose;
- Áreas com grandes solicitações mecânicas e químicas.

DIFERENCIAIS:



Alta resistência química



Alta resistência à temperatura



Alta resistência a impactos

A linha de resina a base de uretano **MC-DUR PowerCoat 2500** são revestimentos monolíticos nas versões argamassado, autonivelante ou tixotrópico de alto desempenho com elevadas resistências mecânicas, químicas e térmicas em sistema de camada única, indicados para proteção de pisos, principalmente indústrias de alimentos, e de cozinhas industriais, tendo uma fácil higienização e atendendo as normas da ANVISA.

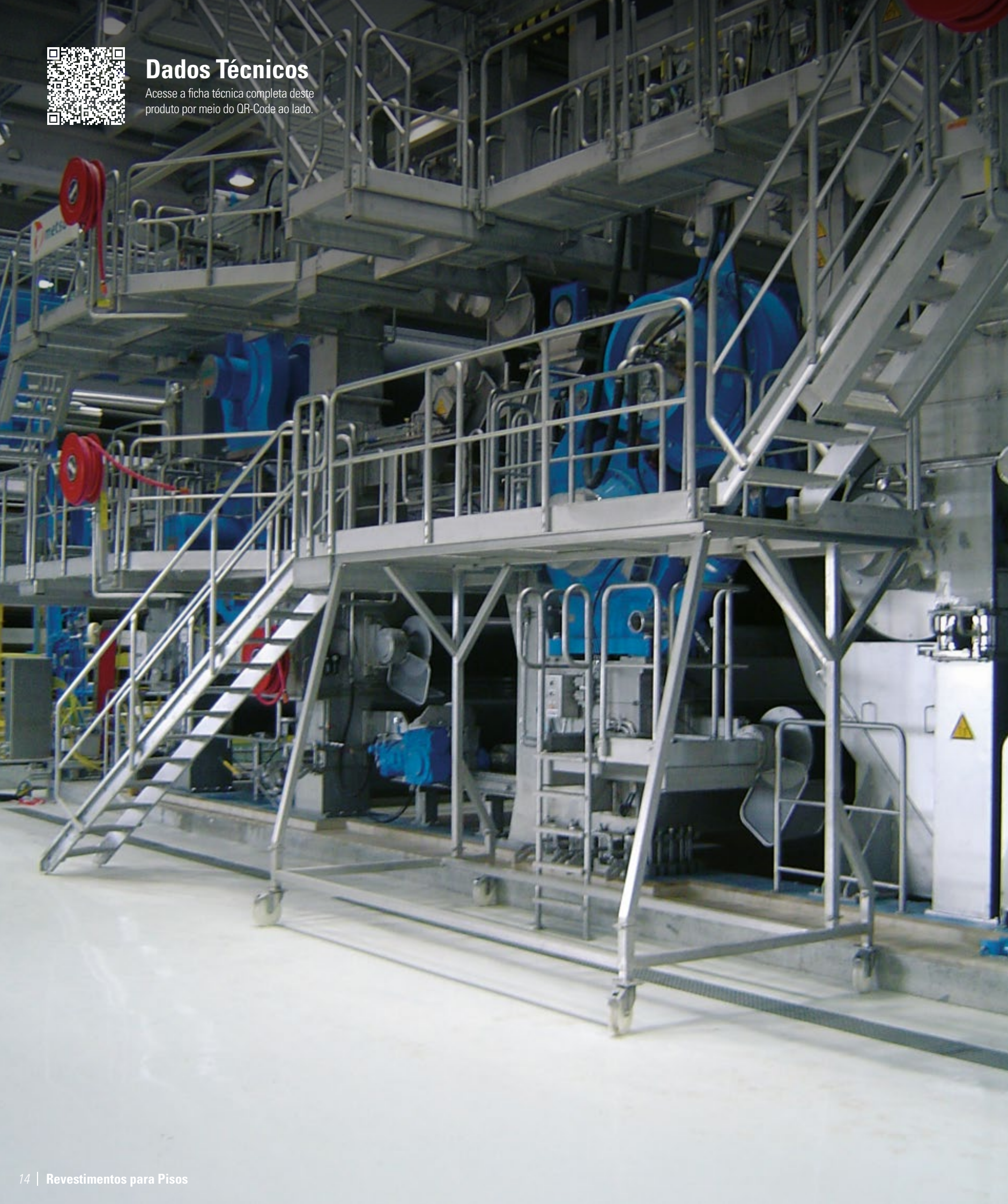
Linha completa com proteção de pisos, rodapés e muretas, disponível em 4 cores e opções de acabamento pintura rugosa e liso.





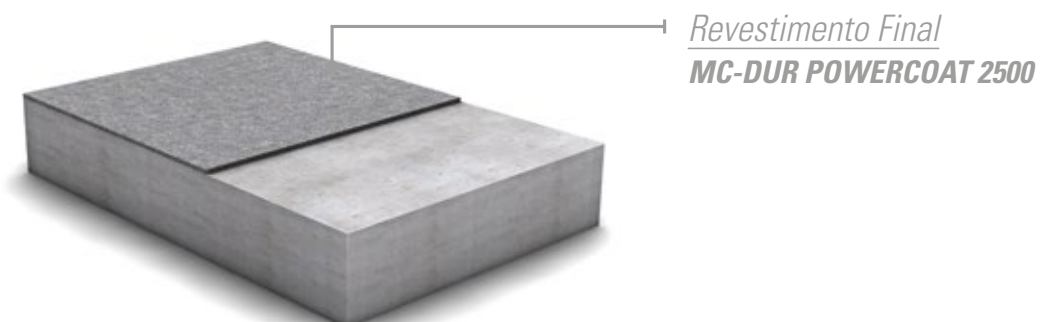
Dados Técnicos

Acesse a ficha técnica completa deste produto por meio do QR-Code ao lado.



NOSSOS SISTEMAS

Argamassado



Autonivelante



Rodapés



Cores Disponíveis



BEGE



CINZA



VERMELHO



VERDE

MC-DUR TopSpeed

Sistema de poliuretano modificado baseado na *Kinect Boost Technology®*

EMBALAGEM: MC-DUR TOPSEED - KIT DE 10 KG (A+B)

INDICADO PARA:

- Revestimento para piso que sofrem alto esforços mecânicos;
- Aplicação como revitalização de revestimentos antigos;
- Revestimentos com tempos curtos de paradas;
- Áreas com exposição permanente aos raios UV.

DIFERENCIAIS:



Resistente aos raios UV



Rápida liberação (2 horas tráfego de pedestres e 48h resistência total)



Alta resistência mecânica e abrasiva;

O sistema **Kinectic Boost®** é uma tecnologia exclusiva da MC-Bauchemie para a linha de produtos **MC-DUR TopSpeed**. É um sistema de poliuretano modificado de alto desempenho, com elevada resistência à abrasão, de rápida liberação, compatível com umidade, com resistência aos raios UV e aberto à difusão de vapor d'água.

Além disso, é uma solução completa com primer, revestimento final e verniz de acabamento, disponíveis em diversas cores e acabamentos.





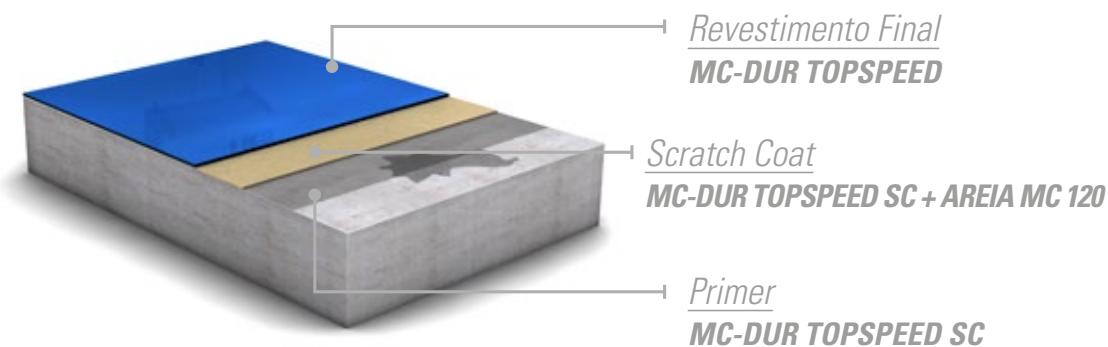
Dados Técnicos

Acesse a ficha técnica completa deste produto por meio do QR-Code ao lado.

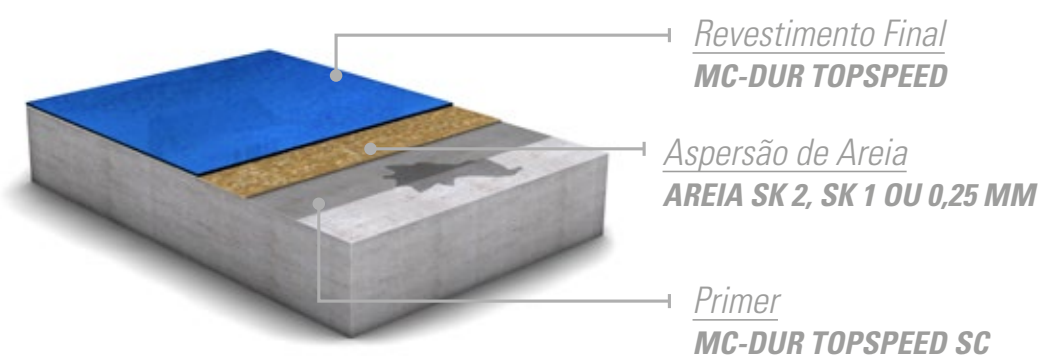


NOSSOS SISTEMAS

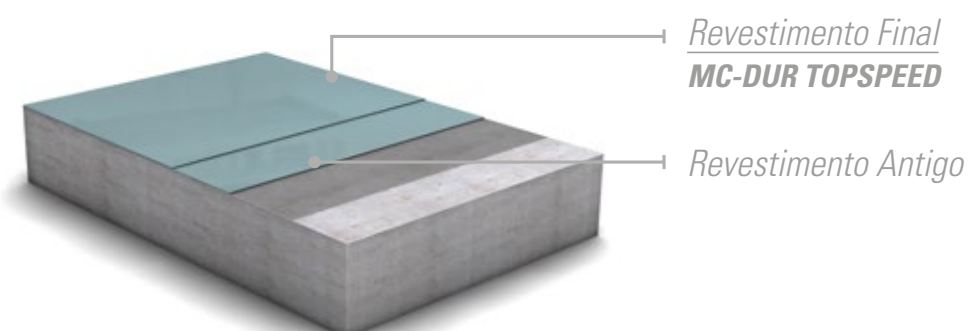
Pintura Lisa



Pintura Rugosa



Revitalização



Cores Disponíveis* (consulte nosso Departamento Técnico para disponibilidade de outras cores)





Primers

Linha de primers base epóxi e poliuretano que atuam como ponte de aderência para revestimentos resinados

Os primers são produtos essenciais para garantir o fechamento de pequenos poros e melhorar a aderência do revestimento com o substrato. Pensando nisso, a MC possui uma linha completa de primers, pronta para atender a todas as demandas.

MC-DUR 1200 VK

Primer epóxi de baixa viscosidade

- Baixa viscosidade e alta capacidade de penetração nos poros da estrutura
- Alta resistência à aderência em substratos minerais

MC-DUR 1320 VK

Primer epóxi para superfícies secas

- Alta resistência mecânica e química quando adicionado com agregados, excelente capacidade para suportar cargas e resistência abrasão
- Alta resistência ao arrancamento em substratos minerais
- Alta resistência à aderência em substratos minerais.

MC-DUR 1365 HBF

Primer epóxi para superfícies úmidas e contaminadas com óleos

- Ótima aderência em substratos contaminados com óleos, previamente limpos
- Excelente para superfícies minerais com umidade
- Ótima aderência em substratos úmidos
- Resistência química para ácidos, bases e saponificação

MC-DUR TopSpeed SC

Primer para superfícies úmidas e de rápida cura

- Cura rápida
- Cura praticamente sem influência de temperatura e umidade
- Aberto a difusão de vapor
- Compatível com substratos úmidos

MC-DUR PowerCoat 2500 Primer

Primer para superfícies metálicas e minerais

- Primer para substrato mineral para linha PowerCoat
- Ótima aderência em superfícies metálicas
- Baixo consumo de aplicação

MATRIZ DE DECISÕES

Revestimentos				
Propriedade	MC-DUR 1322	MC-DUR 1800 FF	MC-DUR PowerCoat 2500	MC-DUR TopSpeed
Resistência compressão/tração (mecânica)	◆◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
Resistência à abrasão	◆◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
Resistência Térmica	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆
Resistência ao amarelamento	◆	◆	◆	◆◆◆◆◆
Agilidade para liberação	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
Aplicação com umidade	◆	◆	◆	◆◆◆◆◆
Aberto à difusão de vapor	◆	◆	◆	◆◆◆◆◆
Acabamento brilhoso	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆	◆◆◆◆◆
Resistência química	◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆
Facilidade de aplicação	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆◆
Versatilidade (aspersão de areia, flake, cor)	◆◆◆◆◆	◆◆◆	◆◆	◆◆◆◆◆

Primers					
Propriedade	MC-DUR 1200 VK	MC-DUR 1320 VK	MC-DUR TopSpeed SC	MC-DUR PowerCoat 2500 Primer	MC-DUR 1365 HBF
Poder de penetração	◆◆◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆
Aplicação substratos contaminados com óleos*	◆	◆	◆	◆	◆◆◆◆◆
Aplicação com umidade	◆	◆	◆◆◆◆◆	◆	◆◆◆◆◆
Possibilidade de adição de carga (Raspadinha)	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆	◆
Aplicação em substrato metálico	◆	◆	◆	◆◆◆◆◆	◆
Aberto a difusão de vapor	◆	◆	◆◆◆◆◆	◆	◆
Agilidade entre camadas	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆
Facilidade de aplicação	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆

* Previamente limpos

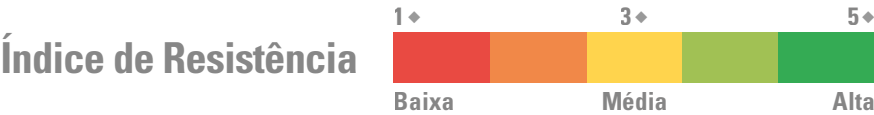


TABELA DE CONSUMO

Consumos Recomendados dos Sistemas				
Áreas de Aplicação	Solução	Sistema	Consumo aproximado*	Observação
Estacionamento	MC-DUR 1322	Pintura Lisa	0,40 kg/m²	-
		Pintura Rugosa	0,45 kg/m²	com aspersão de 1 a 2 kg/m² Areia MC 0,25mm ou SK 1
Bacias de contenção	MC-DUR 1800 FF	Pintura de alta espessura	0,6 kg/m²	-
		Autonivelante	3 kg/m²	-
Cozinhas industriais	MC-DUR PowerCoat 2500 KS	Autonivelante	8 kg/m²	Adicionar 1 kg/m² para canaletas de ancoragem
Indústrias de alimentos	MC-DUR PowerCoat 2500 KS	Autonivelante	8 kg/m²	-
	MC-DUR PowerCoat 2500	Rugoso	12,5 kg/m²	Adicionar 1 kg/m² para canaletas de ancoragem
Indústria no geral	MC-DUR 1322	Pintura Lisa	0,60 kg/m²	-
		Pintura Rugosa	0,60 kg/m²	-
		Autonivelante	1,5 kg/m²	-
Manutenções, paradas rápidas**	MC-DUR TopSpeed	Pintura Lisa	0,30 kg/m²	-
		Pintura Rugosa	0,35 kg/m²	-

Primers		
Sistema	Produto	Consumo aproximado (kg/m²) *
Primer	MC-DUR 1200 VK	0,2 kg/m²
Scratch Coat	MC-DUR 1200 VK + MC-120	0,3 kg/m² cada
Primer	MC-DUR 1320 VK	0,2 kg/m²
Scratch Coat	MC-DUR 1320 VK + MC-120	0,3 kg/m² cada
Primer	MC-DUR 1365 HBF	0,4 kg/m²
Primer	MC-DUR PowerCoat 2500 Primer	0,15 kg/m²
Primer	MC-DUR TopSpeed SC	0,2 kg/m²

*Consumos podem variar dependendo da condição e rugosidade do substrato
**São áreas onde o tempo de liberação é muito curto, impedindo o uso de sistemas convencionais

Revestimentos para Pisos

Soluções em revestimentos
de alto desempenho

Matriz

Rua Henry Martin, 235
Vargem Grande Paulista – SP – Brasil
CEP: 06730-000

Tel: +55 (11) 4158-9158

Filial Pernambuco

Rodovia Luiz Gonzaga Km 42,2
Vitória de Santo Antão – PE – Brasil
CEP: 55613-010

Tel: +55 (81) 3523-8400

info@mc-bauchemie.com.br
www.mc-bauchemie.com.br



@mcbauchemiebrasil



/mc-bauchemie-brasil



/mcbauchemiebrasil



@mcbauchemiebrasil