

SOLUÇÕES PARA PINTURA DE PISOS

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

Automação

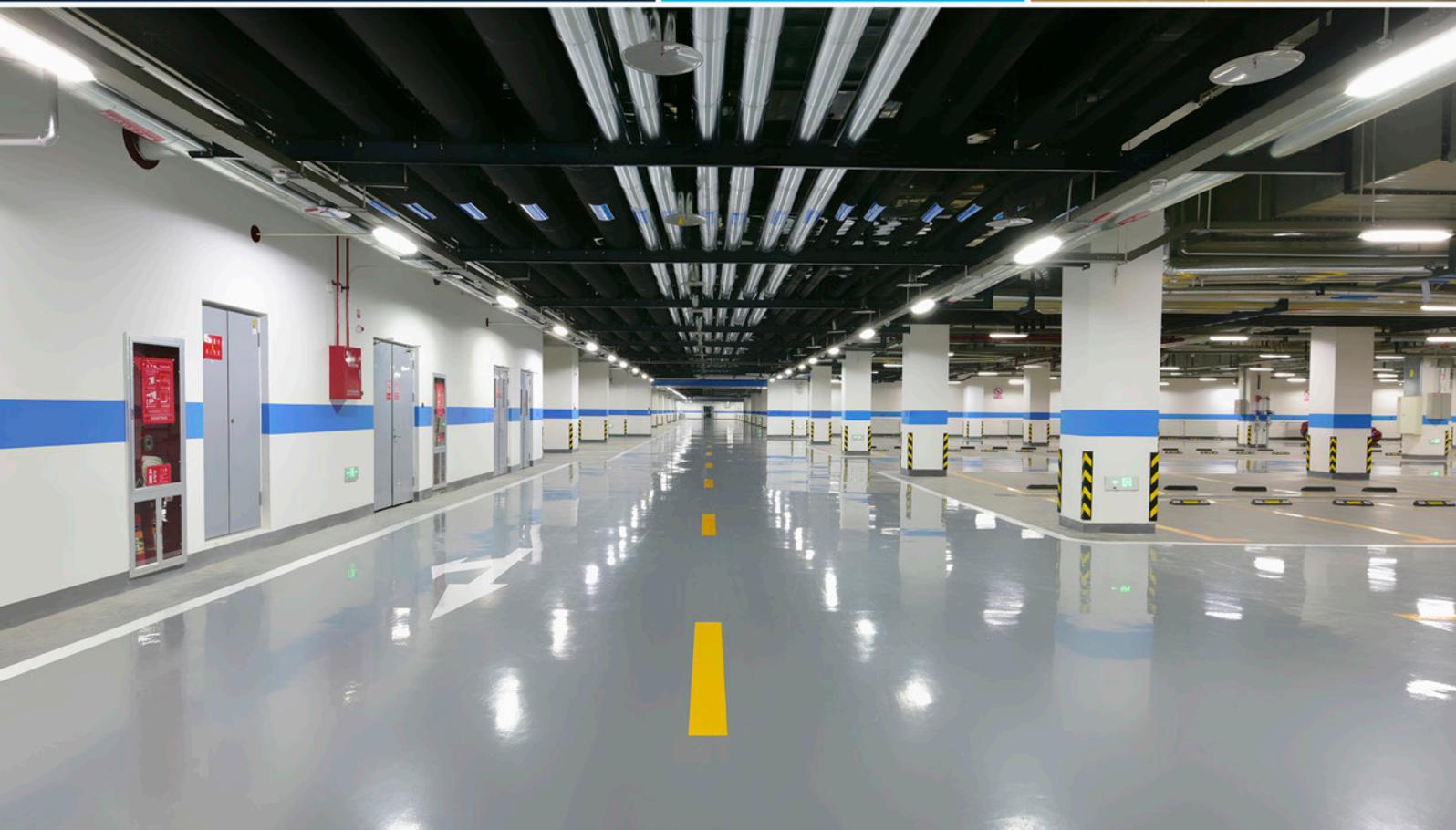
Digital &
Sistemas

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas

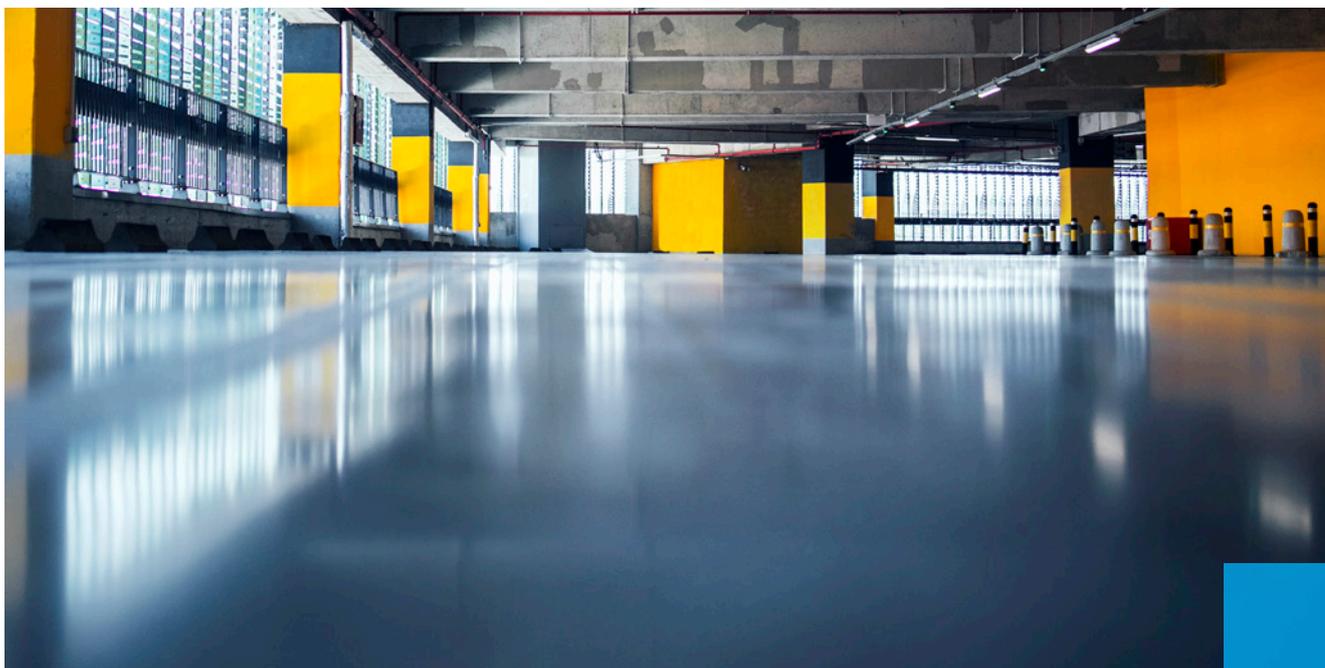
Soluções completas
para pisos industriais
e comerciais, aliando
produtividade e estética.



Driving efficiency and sustainability



Soluções para PISOS



Além de oferecer proteção para máquinas, equipamentos e estruturas industriais, a **WEG Tintas** também conta com uma solução completa voltada para a pintura de pisos industriais e comerciais. Podemos constatar que o cuidado com o piso onde se trabalha acaba sendo um fator que contribui diretamente para o aumento da produtividade. Pisos em mal estado, além de gerar uma estética nada agradável, acabam dificultando as operações, causando acidentes e atrasos. Além da proteção que a tinta oferece, o fator estético contribui para tornar o ambiente de trabalho mais agradável, pois também facilita a limpeza e higienização do ambiente.

Tintas para Pisos das mais variadas utilidades, com tráfego leve, médio, moderado e pesado.



CONFIRA!
O VÍDEO DA APLICAÇÃO DA
TINTA PISO AUTONIVELANTE
NO SHOPPING PÁTIO CHAPECÓ



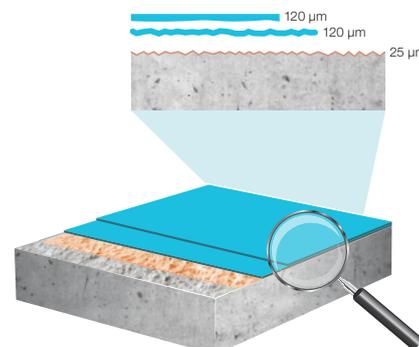
ESQUEMAS DE PINTURA - PISOS EPÓXI

Os esquemas de pintura epóxi englobam três formas de aplicação de tintas prevendo tráfego leve, moderado ou pesado e estão relacionados também ao nível de exigência da preparação da superfície em que serão aplicados. Em alguns casos, a utilização de agregado Mix 30 ou Mix 80 é recomendado para aumentar a resistência do esquema de pintura.

Tráfego Leve a Médio

Indicado para pisos novos ou velhos, internos e externos¹ onde haja tráfego leve a médio (pedestres e veículos leves).

PLANO 01	PRODUTO	ESPESSURA	FUNÇÃO
1ª demão	W-POXI CVS 301	25 µm	Selador
2ª demão	W-POXI DFA 301	125 µm	Intermediário
3ª demão	W-POXI DFA 301	125 µm	Acabamento



W-POXI CVS 301



O verniz bicomponente, **W-POXI CVS 301**, à base de epóxi poliamina bicomponente é um verniz selante convencional que adere a variadas superfícies. Possui a capacidade de diminuir a absorção excessiva ou irregular dos acabamentos quando aplicado sobre substratos porosos. Tem como finalidade selar a superfície e oferecer uma boa base de aderência a superfícies de concreto, cimento, amianto, alvenaria e madeira, que podem ser encontrados em pisos, tanques de concreto, paredes, colunas estruturais entre outros. Para tornar uma superfície mais lisa e brilhante, recomenda-se aplicação em duas ou mais demãos.¹

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	33 ± 2%	13,2 m ² /l	Toque: 2 horas Manuseio: 6 horas Total: 168 horas	Convencional

W-POXI DFA 301



A tinta **W-POXI DFA 301** é uma tinta acabamento epóxi, poliamina, bicomponente de média espessura que faz parte da classe dos materiais LOW VOC (baixo teor de compostos orgânicos). É recomendado para a pintura de piso de concreto em ambientes nos quais o tráfego seja leve (pedestres) a moderado (veículos leves). Disponível em uma variedade de cores, oferece uma excelente cobertura sobre a superfície, permitindo que encontre o visual perfeito para o ambiente a ser transformado. Poderá ser aplicado em ambientes internos ou externos², como também fechados ou não. Indicado para pintura do concreto de laboratórios, hospitais, garagens, e outros locais onde o tráfego seja considerado de leve a médio, tais como em indústrias em geral³.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Branco e Cores (sob consulta)	88 ± 2%	7 m ² /l	Toque: 12 horas Manuseio: 24 horas Total: 96 horas	Deck Finish

Notas: 1) O rendimento deste produto está relacionado ao estado (irregularidades) da superfície a ser reparada. O cálculo para a quantidade de tinta é feito de forma teórica e irá depender diretamente do estado desta superfície. Para atingir o rendimento esperado, deve-se controlar a quantidade de tinta a ser aplicada na área a ser pintada. Para mais informações sobre como proceder, verificar o Manual Básico de Aplicação (páginas 14 e 15).

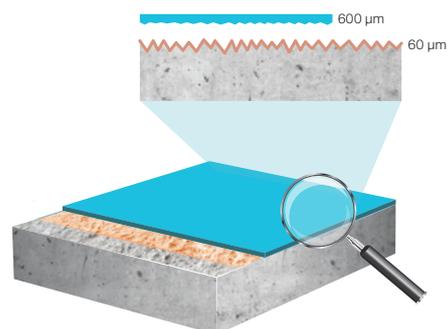
2) Para ter esquemas de pintura com uma maior eficiência utilizar seladores e primers reparadores da WEG para a linha de piso.

3) Para áreas externas recomendamos aplicar a última demão com W-THANE HBA 501, para retenção de cor e brilho.

Tráfego Moderado

Indicado para pisos novos ou velhos, internos e externos⁴ onde haja tráfego moderado (veículos leves).

PLANO 01	PRODUTO	ESPESSURA	FUNÇÃO
1ª demão	W-POXI HSS 301	60 µm	Selador
2ª demão	W-POXI HBA 301 adicionar Agregado Mix 80 ⁵	600 µm	Intermediário



W-POXI HSS 301



O verniz bicomponente de alta performance, **W-POXI HSS 301**, à base de epóxi bicomponente, é indicado como verniz de impregnação e de selagem da superfície, além de garantir boa base de aderência ao sistema aplicado. Este produto de altos sólidos e sem solventes é fornecido como acabamento brilhante. A aplicação deste verniz diminui a absorção excessiva ou irregular dos acabamentos quando aplicado sobre substratos porosos. Utilizado em superfícies de concreto, cimento, amianto, alvenaria, azulejos e madeira, que podem ser encontrados em pisos, tanques de concreto, paredes, colunas estruturais entre outros. Para tornar uma superfície mais lisa e brilhante, recomenda-se aplicação em duas ou mais demãos.¹

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	Sem solvente	17,8 m ² /l	Toque: 3 horas Manuseio: 6 horas Total: 168 horas	Alto sólidos

W-POXI HBA 301



O **W-POXI HBA 301** é um acabamento de alta espessura, autonivelante e de alto desempenho, devido a sua elevada resistência mecânica, abrasiva e química. Sua película protetora de alta cobertura, embeleza o ambiente pelo seu alto brilho, facilitando sua limpeza. A linha **W-POXI HBA 301** é disponibilizada no sistema tintométrico WEG, o que permite que esteja disponível em uma ampla variedade de cores e embalagens. Pode-se citar como aplicações, **locais de tráfegos médios e pesados**, para proteção de pisos industriais, como oficinas, indústrias químicas e petroquímicas, usinas de açúcar, fábricas de papel, destilarias de álcool, etc³.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente	98 ± 2%	2,45 m ² /l	Toque: 9 horas Manuseio: 6 horas Total: 168 horas	Alta espessura

Notas: 4) Para áreas externas recomendamos aplicar a última demão com W-THANE HBA 501, para retenção de cor e brilho. Caso necessite de acabamento antiderrapante para rampas, escadas, rotas de fuga, etc, a WEG Tintas possui o W-POXI ADA 314 ou W-POXI BLOCK ADA 404 que podem ser utilizados como camada final do plano de pintura.

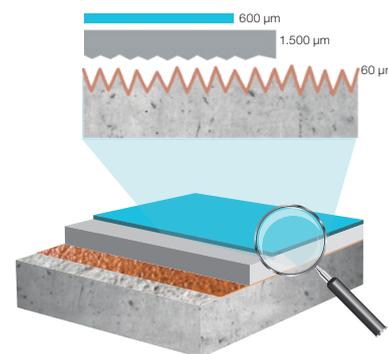
5) A quantidade e necessidade do agregado deve ser avaliada pelo departamento técnico e comercial da WEG.



Tráfego Pesado

Indicado para pisos novos ou velhos, internos e externos⁴ onde haja tráfego pesado (caminhões, empilhadeiras, indústria em geral).

PLANO 01	PRODUTO	ESPESSURA	FUNÇÃO
1ª demão	W-POXI HSS 301	60 µm	Selador
2ª demão	W-POXI PRP 301 adicionar Agregado Mix 30 ⁵	1.500 µm	Intermediário
3ª demão	W-POXI HBA 301 adicionar Agregado Mix 80 ⁵	600 µm	Acabamento



W-POXI PRP 301



O **W-POXI PRP 301** é um produto à base de epóxi poliamina, bicomponente com adição de sílica. Argamassa de consistência fluída, sem solventes. Promove a regularização de pequenos defeitos localizados em pisos, como fissuras e trincas, cavidades, furos e locais agredidos por ações mecânicas. Permite continuidade nos serviços de revestimento após 24 horas. Pode-se citar como aplicações, **locais de tráfego pesado**, para pequenos reparos de pisos de indústrias alimentícias, hospitais, laboratórios, fábricas de papel e celulose, indústrias químicas e petroquímicas, usinas de açúcar, destilarias de álcool e outros pisos industriais.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	98 ± 2%	1,31 m ² /l	Toque: 5 horas Manuseio: 12 horas Total: 168 horas	Primer reparador

W-POXI PRR 301



O **W-POXI PRR 301** é um epóxi poliamina bicomponente com adição de sílica. Argamassa de consistência fluída, sem solventes. Promove a regularização de pequenos defeitos localizados em pisos, como fissuras e trincas (desde que estejam estabilizadas), cavidades, furos e locais agredidos por ações mecânicas. **Permite a continuidade nos serviços de revestimento após 3 horas.** Indicado para pequenos reparos de pisos de indústrias alimentícias, hospitais, laboratórios, fábricas de papel e celulose, indústrias químicas e petroquímicas, usinas de açúcar, destilarias de álcool e outros pisos industriais.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	98 ± 2%	1,31 m ² /l	Toque: 1 hora Manuseio: 3 horas Total: 168 horas	Primer reparador

W-POXI SRS 301



O **W-POXI SRS 301** é um verniz selante bicomponente sem adição de solventes para uma rápida liberação de áreas e continuidade de serviços em 3 horas. Promove aderência em superfícies de concreto e cimento amianto, assim como reduz a absorção excessiva ou irregularidades do acabamento quando aplicado sobre substratos porosos. Indicado como verniz de impregnação e selagem da superfície e oferece uma base de aderência ao sistema de pintura específico. Utilizado na pintura de pisos e tanques de concreto com umidade, não sendo utilizado em superfícies de cerâmica.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	98 ± 2%	17,8 m ² /l	Toque: 1 hora Manuseio: 3 horas Total: 168 horas	Secagem rápida

VERNIZ ADESIVO

W-POXI HSV 301 INCOLOR



O verniz epóxi incolor, **W-POXI HSV 301 Incolor**, é autonivelante, possui baixo teor de VOC, não apresenta solventes, além de garantir um alto brilho liso e uniforme, o que facilita a limpeza do ambiente. O verniz foi desenvolvido para aplicação sobre o piso e adesivo em ambientes internos, trazendo resistência a aplicação quanto a abrasão, mecânica e resistência química.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	99 ± 1%	1,5 m ² /l	Toque: 2 horas Manuseio: 24 horas Total: 168 horas	Alto sólidos

ACABAMENTO POLIURETANO

W-THANE DRV 561



O **W-THANE DRV 561** é um **verniz de acabamento** poliéster alifático brilhante, fornecido em conjunto bicomponente que deve ser aplicado no sistema de pintura para garantir uma maior resistência, este verniz também está disponível na versão fosca, com o produto **W-THANE DRV 564**. Após a cura do verniz, a película formada caracteriza-se por ser incolor, brilhante e de alta performance e dureza. Recomendada para locais que necessitem, além de uma superior capacidade de resistir ao amarelecimento e ao intemperismo, uma estética duradoura. Seu acabamento impede a fixação de poeira do ambiente sobre a superfície, facilitando a limpeza.

Utilizado para garantir um maior brilho nas mais diversas áreas dos segmentos de pisos industriais, estruturas de concreto, estacionamentos, armazéns, academias, concessionárias, entre outros, o que faz deste verniz uma excelente escolha de acabamento.

- ✓ Auxilia na conservação da aparência por um período maior;
- ✓ Facilidade de limpeza e manutenção;
- ✓ Alta resistência aos riscos;
- ✓ Excelente resistência aos raios ultravioleta (UV).

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	55 ± 2%	15,7 m ² /l	Toque: 5 horas Manuseio: 24 horas Total: 168 horas	Alta dureza

W-THANE HBA 501



Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático de alta espessura e alto sólidos por volume. Possui baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (*Low VOC*). Proporciona proteção anticorrosiva por barreira de alto poder de impermeabilização, resistência química e resistência ao intemperismo contínuo. Recomendado para última demão de áreas externas para retenção de cor e brilho.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente	68 ± 2%	6,8 m ² /l	Toque: 6 horas Manuseio: 10 horas Total: 168 horas	Alta espessura

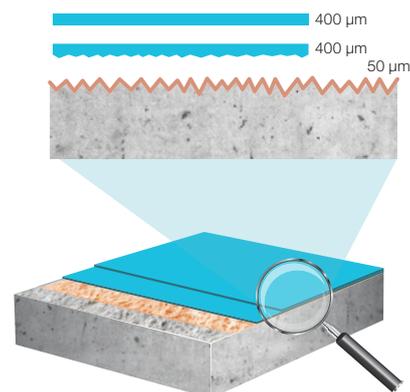
LINHA DE PISOS PARA CÂMARAS FRIAS

Os ambientes de câmaras frias em frigoríficos são diferentes de quaisquer outros ambientes. Exposição regular a ciclos térmicos durante procedimentos de limpeza e saneamento, condensação severa são alguns dos desafios únicos que estes ambientes enfrentam e por isso necessitam de revestimentos de alto desempenho.

Este tipo de aplicação pode curar em temperaturas de até -5°C , facilitando a aplicação, já que não é necessário o desligamento dos equipamentos. Além disso, possuem excelente resistência à ataques químicos e de impacto. O piso para câmaras frias é amplamente utilizado em indústrias alimentícias, farmacêuticas, supermercados, hospitais, bebidas, produtos lácteos, dentre outros.

- ✓ Resistência à temperaturas negativas até -5°C ;
- ✓ Resistência a impactos;
- ✓ Resistência a ciclos periódicos de gelo e degelo;
- ✓ Resistência a tráfego.

PLANO 01	PRODUTO	ESPESSURA	FUNÇÃO
1ª demão	W-POLI HSS 461	50 μm	Selador
2ª demão	W-POLI HPA 461	400 μm	Acabamento
3ª demão	W-POLI HPA 461	400 μm	Acabamento



W-POLI HSS 461



Para temperaturas baixas de cura (-5°C) foi desenvolvido o selador verniz **W-POLI HSS 461** a base de resina amina funcional alifática, bicomponente, sem solventes. Sua secagem é rápida, além de ser incolor e altos sólidos. Com a aplicação deste produto há uma excelente aderência em superfícies de concreto, cimento amianto, assim como diminui a absorção excessiva ou irregular do acabamento quando aplicado sobre substratos porosos.⁷

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	98 \pm 2%	17,8 m^2/l	Toque: 1 hora Manuseio: 3 horas Total: 168 horas	Alto sólidos

W-POLI HPA 461



Devido às condições extremas de trabalho que acontecem em câmaras frias, o piso requer um acabamento que proteja o concreto das baixas temperaturas. A base de amina funcional alifática, o **W-POLI HPA 461** é um acabamento bicomponente, sem solventes, aplicável em alta espessura em uma única demão que cura em temperaturas de até -5°C . Além de resistir ao choque térmico ocasionado pelas mudanças rápidas de temperatura, é uma tinta de alto brilho, altos sólidos e alta resistência a raios UV. Poderá ser usado para proteção de pisos de câmaras frias de indústrias alimentícias, hospitais, laboratórios e outros ambientes que apresentam baixas temperaturas.⁷

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Branco e Cores (sob consulta)	98 \pm 2%	2,47 m^2/l	Toque: 10 minutos Manuseio: 3 horas Total: 168 horas	Alta performance

Notas: 6) Depois da cura completa da tinta, esta pode ser submetida a temperaturas negativas ainda maiores. Para outras informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

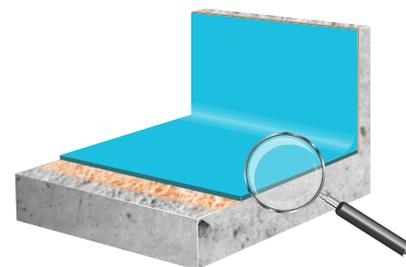
7) A linha W-POLI 461, com seu Selador e Acabamento, também poderá ser utilizada para outros ambientes, que não sejam câmaras frias, tais como ambientes externos, pelo fato de sua tecnologia apresentar características de grande resistência à raios ultravioletas.

LINHA DE PISOS URETANO NOBAC

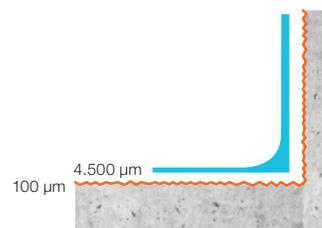
Para atender à indústria de alimentos, fornecemos soluções inovadoras para a proteção máxima dos pisos em questões relacionadas à contaminação, necessidade de limpeza constante e redução dos custos de manutenção a longo prazo. O revestimento de pisos em uretano tem sido indicado para a indústria alimentícia e de bebidas devido ao seu excelente desempenho e resistência. Possui grande resistência à abrasão, ao impacto e aos produtos químicos. A solução também possui agentes antimicrobianos de alta efetividade, evitando a proliferação de fungos e bactérias. Com características de autonivelamento, o revestimento em uretano é fosco e extremamente higiênico, pois não possui porosidades que absorvem a sujeira.

- ✓ Resistência ao tráfego;
- ✓ Resistência aos impactos gerados pela manipulação de caixas e paletes;
- ✓ Baixa porosidade, fácil limpeza e higienização;
- ✓ Redução dos pontos críticos de contaminação, tais como juntas e cantos vivos;
- ✓ Resistência química à ácidos orgânicos e inorgânicos;
- ✓ Resistência térmica.

PISO	PRODUTO	ESPESSURA	FUNÇÃO
1ª demão	W-POLI HSS 455	100 µm	Selador
2ª demão	W-POLI ANA 455 NOBAC	4.500 µm	Acabamento



RODAPÉ	PRODUTO	ESPESSURA	FUNÇÃO
1ª demão	W-POLI HSS 455	100 µm	Selador
2ª demão	W-POLI RPA 455 NOBAC	-	Acabamento Rodapé



CONFIRA
O VÍDEO DA APLICAÇÃO DA
TINTA URETÂNICA NA
CERVEJARIA SCHORNSTEIN



W-POLI HSS 455



O **W-POLI HSS 455** é um revestimento à base de resina uretânica bicomponente desenvolvido para imprimções e como ponte de aderência para o sistema uretano. Compõe esquemas de pintura para pisos com excelente resistência à abrasão, resistência mecânica, química, física e térmica. Desenvolvido para selar e promover aderência de rodapés, pisos, paredes, escadas, canaletas e pisos industriais. Uso em ambientes interno e externo.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Incolor	98 ± 2%	0,105 kg/m ²	Total: 24 horas	Alto sólidos

W-POLI PRR 455 NOBAC



O **W-POLI PRR 455 NOBAC** é um **revestimento argamassado** à base de resina uretânica tricomponente para aplicação em única demão, sem solventes, com função antimicrobiana, com baixo teor de VOC, para ambientes internos. Composto esquemas de pintura para pisos com excelente resistência à abrasão, resistência mecânica, química, física e térmica. Além disso garantirá a correta aderência dos acabamentos do mesmo tipo para sua utilização em indústrias de alimentos e de bebidas.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Cinza e cores (sob consulta)	95 ± 1%	9,0 kg/m ²	Manuseio: 1 hora	Primer reparador

W-POLI ANA 455 NOBAC



O **W-POLI ANA 455 NOBAC** é um acabamento **autonivelante** de alto desempenho composto de 3 componentes, pré-dosados, prontos para mistura e aplicação. O sistema resulta em uma aplicação de altos sólidos, sem solventes, com baixo teor de VOCs e função antimicrobiana, inibindo a proliferação de micro-organismos, conforme a norma ASTM G-21. Ideal para aplicações em indústrias alimentícias, de bebidas, entre outras que precisam de excelência na resistência à abrasão, resistência química, mecânica, física e térmica. A tinta quando curada, produz uma superfície lisa fosca em alta espessura variando de 3 a 6 mm⁸.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Amarelo, Cinza	95 ± 1%	8,37 kg/m ²	Manuseio: 6 horas Total: 168 horas	Autonivelante

W-POLI RPA 455 NOBAC



O **W-POLI RPA 455 NOBAC** é um revestimento argamassado espatulado de alto desempenho e autonivelante formulado a base de resina uretânica. Desenvolvido para aplicação de **rodapés** de pisos industriais, possui 3 componentes pré-dosados, prontos para mistura e aplicação. Em sua composição há a adição de agentes bactericidas que impedem a proliferação de micro-organismos na superfície do revestimento, conforme a Norma ASTM G-21. A tinta quando aplicada, apresenta um acabamento liso fosco, além de facilitar a limpeza.

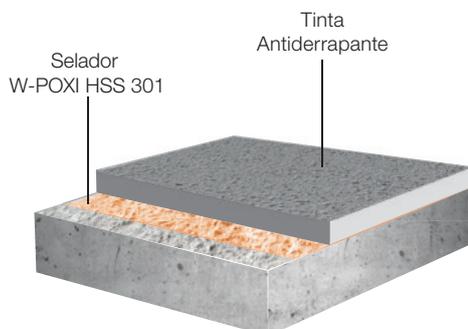
COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Amarelo, Cinza	95 ± 2%	9,0 kg/m ²	Manuseio: 1 hora	Repintura prolongada

Notas: 8) Para verificar mais informações quanto a resistência do sistema formado, consultar o Boletim Técnico ou o Departamento Técnico da WEG.

PISO ANTIDERRAPANTE

A tinta antiderrapante tem um acabamento desenvolvido para aplicação em pisos industriais (aço carbono ou concreto), escadas, passarelas, rampas, rotas de fuga, heliportos e convés de embarcações em ambientes abrigados isentos de raios solares e intempéries.

Indicado para ambientes de alta agressividade, umidade e maresia, pois proporciona maior segurança de pedestres e até mesmo na movimentação de veículos.



W-POXI ADA 301



Tinta epóxi antiderrapante curada com poliamina, sem solventes, com baixo teor de VOCs, podendo ser aplicado em ambientes internos. Trata-se de uma tinta de alto brilho, aplicável em altas espessuras em uma única demão. Composto esquemas de pintura para pisos com excelente resistência à abrasão, resistência química e mecânica.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente	98 ± 2%	2,45 m ² /l	Toque: 5 horas Manuseio: 12 horas Total: 168 horas	Antiderrapante



W-POXI ADA 314



Revestimento epoxi poliamida bicomponente com função antiderrapante. Alta dureza, resistente a água, óleos e sais. Proporciona uma película de alta textura e consequentemente antiderrapante. Utilizado em pisos industriais, escadas, passarelas, rampas, heliportos e convés de embarcações. Pode ser utilizado sobre aço carbono ou concreto.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente	63 ± 2%	1,32 m ² /l	Toque: 4 horas Manuseio: 8 horas Total: 168 horas	Antiderrapante

W-POXI BLOCK ADA 404



Primer epóxi Novolac bicomponente, de alta espessura, altos sólidos, alta dureza, resistente a água, óleos e sais proporcionando uma película de alta textura e consequentemente antiderrapante. Baixíssimo teor de solvente (*low VOC*), além de grande resistência à abrasão e impacto, também proporciona proteção anticorrosiva, possui excelente dureza superficial e impermeabilidade. Produto atende a Norma Petrobras N 1374.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente	95 ± 1%	1,9 m ² /l	Toque: 6 horas Manuseio: 16 horas Total: 168 horas	Antiderrapante

W-THANE ADA 502



Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático bicomponente, altos sólidos por volume, proporciona uma película de alta textura e consequentemente antiderrapante. O produto promove uma película de alta resistência química, que compõe um ótimo sistema de proteção anticorrosiva, alto poder de impermeabilização e de resistência ao intemperismo natural. Além da utilização tradicional em pisos industriais, no segmento offshore, pode ser usado em decks, plataformas de exploração petrolíferas e gás natural, etc. É particularmente indicado para ambientes em que a resistência à abrasão é requisito indispensável.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente	74 ± 2%	1,48 m ² /l	Toque: 4 horas Manuseio: 8 horas Total: 240 horas	Antiderrapante

W-POLI ADA 462



Tinta à base de amina funcional alifático, bicomponente, sem solventes, podendo ser aplicado em ambientes internos ou fechados, proporcionando uma película de alta textura e consequentemente antiderrapante. Compõe esquemas de pintura para pisos com excelente resistência química e retenção de cor e brilho. Aplicável em altas espessuras em única demão, o produto foi desenvolvido para a cura rápida e proteção de pisos industriais.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Branco e Cores (sob consulta)	95 ± 2%	9,0 kg/m ²	Toque: 40 minutos Manuseio: 3 horas Total: 168 horas	Antiderrapante

DEMARCAÇÃO VIÁRIA

Tintas indicadas para a pintura de faixas ou sinais em rodovias, estradas, estacionamentos, lombadas ou em qualquer outro espaço que necessite de uma sinalização acentuada e com grande visibilidade. Os produtos podem ser aplicados sobre pisos de asfalto e cimentos.

W-VIÁRIA CVP 605



Tinta monocomponente convencional a base de resina acrílica, garante excelente resistência a abrasão, fácil aplicação e secagem rápida para demarcação e sinalização viária, disponível também no sistema tintométrico.

COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Branco, Amarelo, Preto e cores (sob consulta)	48 ± 2%	1,6 m ² /l	No Pick-Up Time: 20 minutos	Convencional

W-VIÁRIA HPP 605



É fruto de intensas pesquisas relacionadas ao segmento de sinalização viária, passando por rigorosos testes de qualidade a fim de atender as mais altas exigências de tráfego. Sua excelente resistência à abrasão, rápida secagem, flexibilidade adequada da película e alta resistência a intempéries, garante a aplicação para ruas urbanas, rodovias, estacionamentos. Esta tinta está de acordo com as normas ABNT NBR 11862/92.

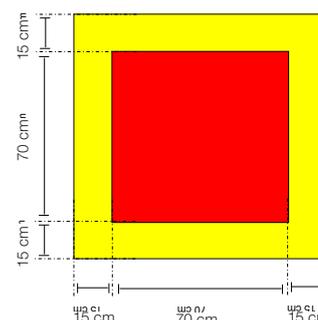
COR	SÓLIDOS POR VOLUME	RENDIMENTO TEÓRICO	SECAGEM	CARACTERÍSTICA
Branco, Amarelo	48 ± 2%	1,6 m ² /l	No Pick-Up Time: 20 minutos	Alta performance



FAIXAS E DEMARCAÇÕES INTERNAS

As demarcações internas dos pisos em áreas industriais são de extrema importância para qualidade e segurança. Para demarcação das faixas de pedestres, linhas de produção, áreas de combate a incêndio entre outros, a WEG recomenda o uso da linha **W-POXI DFA 301**. Esta linha de produto, além de fácil aplicação a rolo e trincha, possui diversas cores em sistema tintométrico – proporcionando flexibilidade e agilidade no desenvolvimento das cores da sua empresa.

Para a demarcação da localização de extintores e faixas orientativas, deverá ser pintada de vermelho uma larga área do piso embaixo do extintor, a qual não poderá ser obstruída. Essa área deverá ser no mínimo de 1x1 m. Conforme NBR 7195 - cores Munsell vermelho 5R4/14 e amarelo 5Y8/12.



CURSOS E TREINAMENTOS



- Pintura Industrial Líquida (DT-12)
- Pintura Industrial Pó (DT-13)
- Pintura Automotiva (DT-14)
- Colorimetria (DT-15)
- Pintura de Piso (DT-17)

A WEG disponibiliza cursos e treinamentos, gratuitos e pagos, nos formatos presencial e ensino à distância oferecendo conhecimentos teóricos e práticos* para preparação e aplicações de seus produtos.

** Alguns dos cursos disponíveis são exclusivamente teóricos.*

Visite agora o nosso perfil

  @wegtintas

 weg.net/tintas



Consulte a disponibilidade e se inscreva em nosso site. Vagas limitadas.

Driving efficiency and sustainability

www.weg.net



MANUAL BÁSICO DE APLICAÇÃO

1. Recomendações Gerais da Pintura:

- 1.1.** Condições ambientais, limpeza da superfície, intervalo entre demãos: respeitar todas as características descritas no boletim técnico das tintas a serem aplicadas.
- 1.2.** Nenhuma tinta deve ser aplicada, se houver a expectativa de que a temperatura ambiente possa cair até 0 °C, antes da tinta ter secado.
- 1.3.** Não deve ser feita nenhuma aplicação de tinta em tempo de chuva, nevoeiro ou bruma, ou quando a umidade relativa do ar for superior a 85% (oitenta e cinco por cento), nem quando haja expectativa desta ser alcançada, sob-risco de comprometimento da aderência entre demãos ou total da película aplicada.
- 1.4.** Cada demão de tinta deve ter uma espessura uniforme, isenta de defeitos tais como porosidade, enrugamento, empolamento, bolhas, crateras e impregnação de outros contaminantes visíveis.
- 1.5.** As superfícies de concreto deverão receber um tratamento adequado para atingir condições de proporcionar o bom desempenho do sistema de pintura.

2. Recomendações Gerais do Piso:

- 2.1.** Para que possa ser aplicado o sistema de proteção, a superfície deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes, totalmente seca e possuir rugosidade suficiente para permitir a aderência do sistema de proteção a ser aplicado.
- 2.2.** O piso deve apresentar pH neutro (7) ou levemente alcalino (10).
- 2.3.** Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sobre o piso ou contra piso de concreto aditivado com acelerador de cura sem que testes representativos indiquem a possibilidade de uma adesão satisfatória do sistema de pintura a ser aplicado.
- 2.4.** Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sem que o concreto (ou contra piso de argamassa de cimento e areia) esteja totalmente seco e curado pelo menos 28 dias em condições climáticas normais.
- 2.5.** Não devem ser aplicados revestimentos sobre pisos contaminados com óleos ou produtos agressivos. O piso deverá ser limpo de forma eficaz. Caso a aplicação seja feita sobre resíduos destes contaminantes, poderá ocorrer destacamento da película de revestimento e outros tipos de falhas e defeitos.
- 2.6.** No projeto de execução do concreto deverá ter sido previsto uma prévia impermeabilização do mesmo, a fim de evitar umidade ascendente ou subida do lençol freático pela capilaridade do concreto, sob o ônus do aparecimento de empolamento (bolhas) e deslocamento da pintura.

2.7. Realizar verificação da presença de umidade no concreto conforme norma ASTM D 4263, resumidamente descrita abaixo:

- 2.7.1.** Colar uma folha plástica de 18 x 18 polegadas (457 x 457 mm) utilizando uma fita adesiva do tipo Silver Tape 3M, bem justa a superfície do concreto certificando-se de que todas as bordas estejam bem seladas.
- 2.7.2.** Deixar a folha plástica selada ao concreto por no mínimo 16h no local.
- 2.7.3.** Depois deste período de tempo (entre 16 – 24h), remover a folha plástica e avaliar visualmente a parte de baixo da folha e a superfície do concreto com relação a presença de umidade.
- 2.7.4.** Realizar a amostragem de uma área de teste a cada 46 m² ou proporção disso.
- 2.7.5.** Não realizar a pintura caso haja qualquer tipo de umidade residual nas folhas plásticas da amostra.

3. Recomendações Gerais para Pintura Sobre Tintas Envelhecidas:

- 3.1.** Deverá ser feita uma análise quanto a compatibilidade da tinta envelhecida com o sistema a ser aplicado. Em caso de incompatibilidade, não deverá ser feita a pintura, ou toda tinta envelhecida deverá ser previamente removida. Em caso de compatibilidade, deverá ser executado o lixamento (para quebra de brilho e promoção de aderência) e limpeza do piso.
- 3.2.** Em caso de deslocamento da tinta envelhecida (mesmo sendo sistemas compatíveis), deverá ser feita uma raspagem e/ou remoção de toda tinta envelhecida. Para esta raspagem pode ser utilizado ferramentas como espátulas de aço, fresas e politrizes com pedras G-16 – G-24.
- 3.3.** A superfície, após raspagem, lixamento ou qualquer outro tipo de reparo deverá estar limpa de contaminantes e resíduos.
- 3.4.** Contatar o Departamento Técnico da WEG Tintas para avaliar a necessidade de aplicação de selador.

4. Execução da Pintura (Metodologia Básica Recomendada):

- 4.1.** Desengraxe inicial:
 - 4.1.1.** Lavar bem toda a superfície com água limpa sob alta pressão, preferencialmente com água quente.

4.1.2. Espalhar de maneira uniforme sobre toda a área uma solução de detergente biodegradável conforme instrução do fabricante do detergente.

4.1.3. Esfregar vigorosamente, com auxílio de enceradeiras industriais, politrizes e/ou escovas ou vassouras de piaçava.

4.1.4. Deixar atuar sobre o piso por aproximadamente 10 minutos.

4.1.5. Enxaguar com água limpa em abundância, sob alta pressão e preferencialmente à quente e deixar secar ao ar.

4.1.6. Repetir este processo de desengraxe inicial, quantas vezes necessário for. Como opção, pode-se fresar o piso nos pontos localizados onde se perceber maior contaminação por óleo e ácidos comuns, seguindo com o processo de desengraxe, descrito acima.

4.1.7. Observação Importante: Para início da aplicação do sistema de pintura descrito abaixo, é necessário que o piso esteja completamente seco, isento de umidade, para isso pode-se utilizar o auxílio de maçaricos, sempre se certificando com o teste do papel plástico ou papel de alumínio (ASTM D 4263). Antes do início da pintura o concreto deverá apresentar umidade residual de até no máximo 6%.

4.1.8. Estas recomendações técnicas visam obter a melhor performance do sistema de pintura.

4.2. Preparo de Superfície:

4.2.1. A preparação da superfície deve ser executada em conformidade com a Norma SSPC SP-13/NACE Nº 6, Orientação Técnica Nº 03732 do ICRI – International Concrete Repair Institute e comparado com os padrões visuais expressos como CSP 1 à 10.

4.2.3. Escarificação (fresa):

Este equipamento é recomendado para corte de sulcos antiderrapantes, remoção de camadas superficiais de concreto contaminado com graxa, óleo, borracha, pavimentos sintéticos, tintas, respingos, faixas de demarcação de tráfego entre outras aplicações em superfícies de pisos em geral.

A fresa consiste em um motor que rotaciona um carretel de ferramentas/discos de Widea (carbureto de tungstênio) que fazem o apicoamento e desgaste superficial do piso. A profundidade do desgaste irá depender do tipo e formato de disco utilizado junto ao eixo da fresa.

4.2.4. Politrizes manuais e de martelos rotativos:

Estas máquinas trabalham com motores com 1 ou 2 discos multiuso (3 pedras ou insertos diamantados por disco). Dependendo da dureza do piso, pode ser utilizado insertos de carborundum ou widea (carbureto de tungstênio).

4.2.5. Jato captivo com turbinas centrífugas:

Outra forma de preparar o concreto, principalmente em pisos, é com jato produzido por turbinas centrífugas, usando granalhas de aço em circuito fechado.

4.2.6. Tratamento com ácido:

Só é recomendado em pisos ao nível do solo e paredes, desde que não haja o risco de infiltrações, pois o ataque ácido na ferragem pode comprometer a resistência mecânica e a segurança da estrutura. Quando optar por utilizar este método, siga as instruções dos boletins técnicos dos produtos ou de seu aplicador.

4.2.2. Padrões Visuais das Preparações da Superfície de Concreto do ICRI - International Concrete Repair Institute



CSP 1 – Ataque ácido
685,8 µm¹⁾



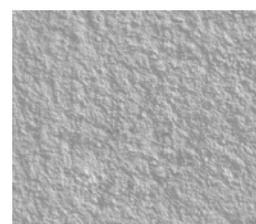
CSP 2 – Polimento com pedras
812,8 µm¹⁾



CSP 3 – Jateamento leve
965,2 µm¹⁾



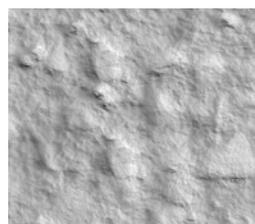
CSP 4 – Escarificação leve
1.270 µm¹⁾



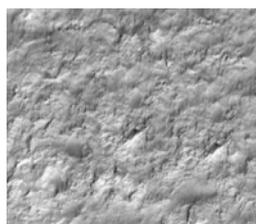
CSP 5 – Jateamento médio
1.676,4 µm¹⁾



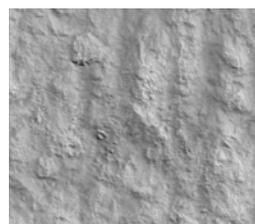
CSP 6 – Escarificação média
3.175 µm¹⁾



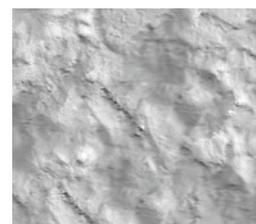
CSP 7 – Jato abrasivo pesado
4.445 µm¹⁾



CSP 8 – Polimento com insertos de aço ou de widea
5.334 µm¹⁾



CSP 9 – Escarificação pesada
5.435,6 µm¹⁾



CSP 10 – Martelete de concreto de mão seguido de jateamento abrasivo
6.350 µm¹⁾

O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações mundiais da WEG



www.weg.net



 +55 (47) 3276.4000

 tintas@weg.net

 Guaramirim - SC - Brasil ☎ +55 (47) 3276.4000

Mauá - SP - Brasil ☎ +55 (11) 4547.6100

Cabo de Santo Agostinho - PE - Brasil ☎ +55 (81) 3512.3000

Buenos Aires - Argentina ☎ +54 (11) 4299.8000

Hidalgo - México ☎ +52 (55) 5321.4231