

FARBEN

ALTA TECNOLOGIA EM TINTAS

CARTELA DE CORES - LINHA

INDUSTRIAL



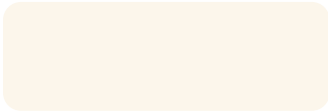
CORES PARA OS MAIS
DIVERSOS SEGMENTOS
NA LINHA INDUSTRIAL

LINHA INDUSTRIAL

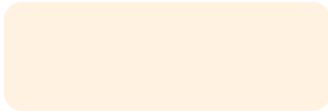
CARTELA DE CORES



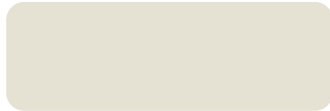
1080 BRANCO
MUNSELL N-9,5 / Petrobras 0095



0944 BRANCO
RAL-9010



0954 BRANCO
RAL-9001



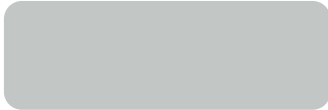
0902 CINZA
RAL-9002



1360 CINZA GELO
MUNSELL N-8,0 / Petrobras 0080



2382 CINZA
RAL-7004



2290 CINZA
RAL-7035



2220 CINZA
RAL-7032



1635 CINZA
MUNSELL 10B5/1



2219 CINZA
RAL-7001



1637 CINZA MÉDIO
MUNSELL N-5,0



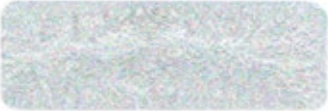
2271 CINZA
RAL-7031



1940 CINZA CLARO
MUNSELL N-6,5 / Petrobras 0065



1636 CINZA ESCURO
MUNSELL N-3,5 / Petrobras 0035



8020 ALUMÍNIO



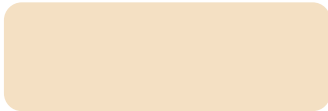
8550 PRETO
MUNSELL N-1,0



6070 BEGE
MUNSELL 2,5Y8/4



6090 BEGE
RAL-1001



5800 MARFIM
RAL-1015



5820 MARFIM
RAL-1014



5960 AMARELO SEG.
MUNSELL 5Y8/12 / Petrobras 2586



5965 AMARELO
MUNSELL 2,5Y8/12 / Petrobras 2386



5537 AMARELO
RAL-1023



6060 AMARELO
RAL-1003



5700 AMARELO OURO
MUNSELL 10YR8/14



6370 CREME CANALIZAÇÕES
MUNSELL 10YR7/6 / Petrobras 2273



5736 AMARELO
MUNSELL 7,5YR7/14 / Petrobras 2287



6710 LARANJA SEGURANÇA
MUNSELL 2,5YR6/14 / Petrobras 1867



6840 LARANJA
RAL-2003



6670 LARANJA
RAL-2004



3000 VERMELHO BOMBEIRO



3850 VERMELHO SEGURANÇA
MUNSELL 5R4/14 / Petrobras 1547



3320 VERMELHO
RAL-3020



3640 VERMELHO
RAL-3001



3376 VERMELHO ÓXIDO
MUNSELL 10R3/6



7600 MARROM CANALIZAÇÕES
MUNSELL 2,5YR2/4 / Petrobras 1822



5590 AMARELO CATERPILLAR



7660 MARROM
MUNSELL 7,5YR5/6 / Petrobras 0010



6895 VERDE PASTEL
MUNSELL 5G8/4 / Petrobras 3582



6880 VERDE SEGURANÇA
MUNSELL 10GY6/6 / Petrobras 3263



6945 VERDE
MUNSELL 2,5G5/10 / Petrobras 3355



7480 VERDE
MUNSELL 2,5G4/8



7210 VERDE MÁQUINA
RAL-6011

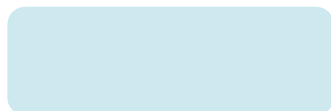


6900 VERDE EMBLEMA
MUNSELL 2,5G3/4

As cores exibidas nesta cartela digital têm caráter meramente orientativo, podendo apresentar variações conforme o dispositivo de visualização. Para assegurar a correspondência exata da tonalidade, é indispensável a análise do material aplicado em sua forma real.

LINHA INDUSTRIAL

CARTELA DE CORES



4542 AZUL PASTEL
MUNSELL 2,5PB8/4 / Petrobras 4882



4660 AZUL
RAL-5012



4202 AZUL
RAL-5019



5230 AZUL SEGURANÇA
MUNSELL 2,5PB4/10



5180 AZUL
RAL-5015



5215 AZUL
RAL-5005



4530 AZUL DEL REY

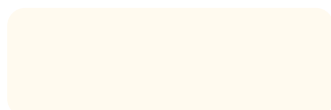


4360 AZUL
RAL-5010

113.XXXX Primer Acabamento PU / 116.XXXX Primer Acabamento PU Acrílico / 131.XXXX Esmalte Sintético
133.XXXX Esmalte PU / 135.XXXX Esmalte Epóxi / 136.XXXX Esmalte PU Acrílico / 835.XXXX Tintas Normalizadas
911.XXXX Primer Acabamento Sintético Line / 931.XXXX Esmalte Sintético Line / 9136.XXXX Esmalte PU Acrílico

CORES PRIMERS

CARTELA DE CORES



BRANCO 111.150 / 115.150



CINZA CLARO 115.199 / 111.999



CINZA - 111.163 / 115.163 / 513.1633



ZARCÃO - 111.345 / 115.345



AMARELO 111.590



WASH PRIMER - 517.600



VERMELHO ÓXIDO 111.322 /
115.322 / 815.340 (N2198) / 815.322



VERDE 111.702



VERDE - 111.710



ALCATRÃO HULHA - 815.900



PRETO VINÍLICO - 517.900

CORES MARTELADOS

CARTELA DE CORES



CINZA CLARO - 131.164



CINZA ESCURO - 131.168



VERMELHO - 131.330



AZUL REAL - 131.460



AZUL ESCURO - 131.478



AZUL DA PRUSSIA - 131.507



VERDE MARTELADO - 131.706



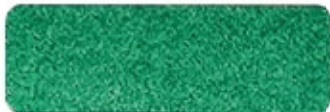
AZUL BIZANTINO - 131.707



VERDE AMAZONAS - 131.708



VERDE ESMERALDA 131.724



VERDE BRASIL - 131.736



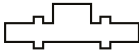
VERDE CANA - 131.771

131.XXXX Esmalte Sintético (Martelados)

As cores exibidas nesta cartela digital têm caráter meramente orientativo, podendo apresentar variações conforme o dispositivo de visualização. Para assegurar a correspondência exata da tonalidade, é indispensável a análise do material aplicado em sua forma real.

CORES PARA TUBULAÇÕES

NORMA ABNT NBR 6493/1994

	1080 Branco Vapor.		5960 Amarelo Segurança Gases não-liquefeitos.
	1940 Cinza Claro Vácuo.		6710 Laranja Segurança Produtos químicos não-gasosos em geral.
	2382 Cinza Escuro Eletrodutos.		6900 Verde Emblema Água, exceto a destinada a combater incêndio.
	3650 Púrpura Álcalis. As refinarias de petróleo podem usar para identificação de lubrificantes (Usual. Não consta na norma ABNT).		7600 Marrom Canalizações Materiais fragmentados (minérios), Petróleo Bruto.
	3850 Vermelho Segurança Água e outras substâncias destinadas a combater incêndio.		8550 Preto Inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade (óleo combustível, óleo lubrificante, asfalto, alcatrão e piche).
	5230 Azul Segurança Ar comprimido.		8020 Alumínio Gases liquefeitos, inflamáveis e combustíveis de baixa viscosidade (óleo diesel, gasolina, querosene, óleo lubrificante e solventes).

CORES PARA SEGURANÇA

NORMA PARA ABNT NBR 7195/1995

	1080 Branco Indica passadiços e corredores de circulação por meio de faixas, localização de coletores de resíduos e de bebedouros, áreas destinadas a armazenagens, etc.		5230 Azul É a cor empregada para indicar uma ação obrigatória, por exemplo: o uso de EPI, e impedir a movimentação ou energização de equipamentos, por exemplo: "Não ligue esta chave".
	3650 Púrpura Indica os perigos provenientes de radiações eletromagnéticas penetrantes e partículas nucleares, recipiente de materiais radioativos ou de refugos de materiais e equipamentos contaminados, etc.		6710 Laranja Indica partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos, face externa de engrenagens, face interna de caixa protetora de dispositivos elétricos, entre outros.
	3850 Vermelho Para distinguir e indicar equipamentos e aparelhos de proteção contra incêndio e combate a incêndio.		6880 Verde Indica "Segurança". Identifica caixa de equipamento de socorro de urgência, chuveiros de segurança, macas, quadros para exposição de cartazes e avisos de segurança, etc.
	5960 Amarelo Indica "cuidado". Assinala partes baixas de escadas portáteis, corrimãos, para-peitos, pisos, partes inferiores de escadas que apresentem perigo, etc.		8550 Preto É a cor empregada para identificar coletores de resíduos, exceto os de origem de serviços de saúde.

LINHAS INDUSTRIAIS E DE MANUTENÇÃO

CARTELA DE CORES

111.XXX - Primer Sintético Primer anti-corrosivo para uso geral. De fácil aplicação, é recomendado para superfícies ferrosas, como por exemplo estruturas metálicas, etc.
113.XXX - Primer Acabamento Poliuretano (PU) Primer acabamento poliuretano a base de resinas hidroxiladas curado com isocianato alifático. Apresenta excelente resistência química, anticorrosiva e ao intemperismo, com propriedades de retenção de cor e brilho.
115.XXX - Primer Epóxi (Catalisador Poliamida) Sistema Epóxi Poliamida. É indicado para pintura de fundo anticorrosivo de estruturas metálicas ferrosas em geral expostas a ambientes de alta agressividade e umidade.
115.XXX - Primer Epóxi (Catalisador Poliamina) Sistema Epóxi Poliamina. É indicado para pintura de fundo anticorrosivo de estruturas metálicas ferrosas em geral expostas a ambientes de alta agressividade, com resistência química a soluções ácidos inorgânicos, bases e produtos gordurosos.

115.100 - Primer Epóxi Alta Aderência Branco

Tinta de aderência epóxi isocianato branco. Indicada como primer, promotor de aderência em superfícies metálicas ferrosas e não ferrosas, aço galvanizado, inoxidável, alumínio, poliéster reforçado e fibra de vidro.

115.322 - Primer Epóxi Poliamida Alta Espessura

Como fundo para aço carbono de estruturas metálicas expostas a ambientes agressivos (marítimos, portuários e poluentes) equipamentos em geral, exterior de tanques, painéis elétricos em: indústrias químicas e petroquímicas, fabricantes de equipamentos em geral, plataformas de exploração de petróleo e outras aplicações sob consulta ao nosso departamento técnico

115.XXXX - Primer Epóxi Mastique

Primer acabamento epóxi de alta espessura, revestimento poliamínico de alta resistência química. Como primer ou acabamento em estruturas metálicas expostas a ambientes agressivos e equipamentos em geral.

115.XXXXDF - Primer Acabamento Epóxi

Primer acabamento epóxi anticorrosivo de excelente resistência físico-química. Pode ser catalisado em duas versões: com catalisador Poliamida que confere alta resistência a umidade ou com catalisador poliamina que confere resistência química a substâncias graxas, soluções ácidas e salinas

115.XXXXHB - Primer Acabamento Epóxi HS

Primer acabamento epóxi de alta espessura, revestimento poliamínico de alta resistência química. Como primer ou acabamento em estruturas metálicas expostas a ambientes agressivos e equipamentos em geral.

116.XXXX - Primer Acabamento Poliuretano (PU) Acrílico

Primer acabamento pu acrílico a base de resinas acrílicas hidroxiladas, curado com isocianato alifático. Apresenta uma excelente resistência química, anticorrosiva e ao intemperismo, com propriedades de retenção de cor e brilho.

130.322 - Primer Vermelho Alta Temperatura 400°C

Produto de excelente poder de cobertura, ótima aderência e rendimento. Indicado como fundo em superfícies ferrosas que podem ser aquecidas até 400°C. Geralmente utilizado em tubulações de vapor, chaminés, estufas, entre outros.

130.XXXX - Tinta Alta Temperatura

Produto de excelente poder de cobertura, ótima aderência e rendimento. indicado como acabamento em superfícies ferrosas que podem ser aquecidas até 450°C. Geralmente utilizado em tubulações de vapor, chaminés, estufas, entre outros.

131.XXXX - Esmalte Sintético

Acabamento de ótimo aspecto, excelente durabilidade e rendimento. Indicado para superfícies metálicas, madeira, fibra de vidro e superfícies expostas à atmosfera leve a moderada.

131.XXXX - Esmalte Sintético (Martelados)

Acabamento de ótimo aspecto, excelente durabilidade e rendimento. Indicado para superfícies metálicas, madeira, fibra de vidro e superfícies expostas à atmosfera leve a moderada. Seu efeito proporciona a diminuição dos defeitos da chapa.

133.XXXX - Esmalte Poliuretano (PU)

Sistema poliuretano poliéster. Indicado para pintura de estruturas metálicas ferrosas em geral e metálicas não ferrosas sobre primer ou fundo adequado ao tipo de substrato, expostas ao intemperismo com média agressividade físico-química. Apresenta boa retenção de cor e brilho.

135.XXXX - Esmalte Epóxi (Catalisador Poliamida)

Acabamento para estruturas metálicas, azulejos e rebocos. Produto atóxico indicado para pintura de salas cirúrgicas, diminuindo assim a proliferação de bactérias. Também indicado para pintura de paredes de banheiro. Esmalte Epóxi com excelente resistência química e física.

135.XXXX - Esmalte Epóxi (Catalisador Poliamina)

Acabamento para estruturas metálicas, azulejos e rebocos. Produto atóxico indicado para pintura de salas cirúrgicas, diminuindo assim a proliferação de bactérias. Esmalte Epóxi com excelente resistência química a soluções ácidos inorgânicos e bases.

136.XXXX - Esmalte Poliuretano (PU) Acrílico

Para pinturas de acabamento de substratos metálicos, plásticos e de fibra de vidro sobre primer adequado. Compõe sistemas de pintura de alta resistência química. É indicado para pintura original de carrocerias de ônibus, implementos, máquinas agrícolas expostas ao intemperismo com alta agressividade físico-química. Apresenta ótima retenção de cor e brilho.

517.600 - Wash Primer

Produto indicado como promotor de aderência em metais não ferrosos, como chapa de aço sem tratamentos, galvanizados, zincados ou alumínio.

517.900 - Preto Vinílico

Produto indicado como promotor de aderência em metais não ferrosos, como chapa de aço sem tratamento, galvanizados ou zincados, alumínio. Produto indicado também como acabamento.

911.XXXX - Primer acabamento Sintético Line

Primer Acabamento sintético anticorrosivo de ótima secagem, excelente acabamento, durabilidade e rendimento.

931.XXXX - Esmalte Sintético Line

Esmalte sintético de ótima secagem, excelente acabamento, durabilidade e rendimento.

9136.XXXX - Esmalte Poliuretano (PU) Acrílico

Acabamento poliuretano acrílico a base de resinas acrílicas hidroxiladas curado com isocianato alifático. Apresenta excelente resistência química e ao intemperismo, com propriedades de retenção de cor e brilho.

TINTAS NORMATIZADAS

815.340 - Tinta de Aderência Epóxi Isocianato óxido de Ferro - N-2198

Tinta de aderência Epóxi Isocianato óxido de Ferro. Atende a especificação Petrobras N-2198. Indicada como primer anticorrosivo e promotor de aderência em superfícies metálicas ferrosas e não ferrosas, aço galvanizado, inoxidável, alumínio, poliéster reforçado e fibra de vidro.

815.900 - Tinta de Alcatrão de Hulha Epóxi Poliamida N-1265

Tinta de Alcatrão de Hulha Epóxi Poliamida. Atende a especificação Petrobras N-1265. Indicada como pintura de fundo ou acabamento para pintura de substratos metálicos ferrosos expostos a ambientes agressivos em áreas de mineração, portuárias e tubulações industriais aéreas, submersas ou enterradas.

835.XXX - Esmalte Epóxi Normalizada - N-2628

Sistema Epóxi Poliamídico de alto rendimento e espessura. Indicado para pintura de acabamento de estruturas metálicas ferrosas em geral expostas a ambientes de alta agressividade físico-química. Atende a norma Petrobras N-2628

835.130 - Tinta Epóxi Sanitária

Tinta Epóxi Bi-componente de excelente resistência química para pintura interna de caixas d'água e reservatórios de água potável. O produto atende a resolução da ANVISA nº 105 tipo I, para contato com água para consumo humano. Certificado pelo TECPAR, instituto de Tecnologia do Paraná (Laboratório Analítico Habilitado pela Anvisa).

FARBEN

INDUSTRIAL

O diversificado mix de produtos **Farben**, oferece ao mercado industrial, um **portfólio completo** de produtos com alto padrão de **qualidade e tecnologia**, para os mais **variados segmentos**!

Cores disponíveis também através dos **Sistemas Tintométricos FARBEMIX e MASTERMIX**



LINHA
AVIAÇÃO



LINHA
EQUIPAMENTOS



LINHA
FROTA



LINHA
DEMARCAÇÃO



LINHA
PISOS



LINHA
ESTRUTURAS



LINHA
IMPLEMENTOS



LINHA
NORMATIZADA



Acesse nosso site:
www.farben.com.br



Aponte o celular
e **conheça** nosso
catálogo de produtos
da **Linha Industrial**

FARBEN S/A INDÚSTRIA QUÍMICA

Endereço: Rodovia Lino Zanolli, 4055, Aurora
Içara/SC - Brasil / CEP: 88820-000

E-mail: Farben@farben.com.br / **CNPJ:** 85.111.441/0001-13
INS ESTAD: 252.264.398 / INDÚSTRIA BRASILEIRA

Tel: (55) 48 2101.4300