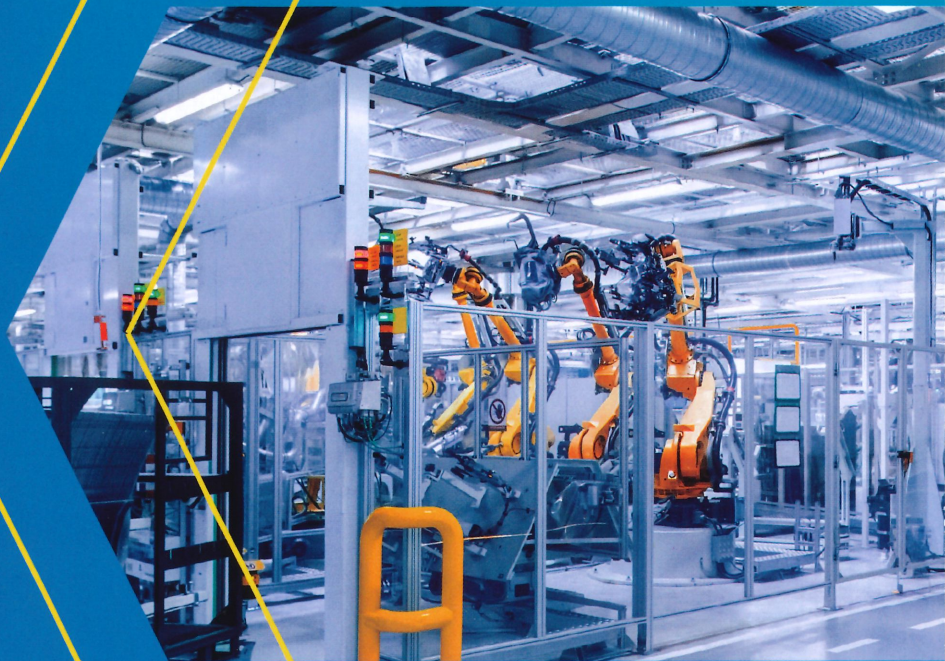


FARBEN



LINHA
INDUSTRIAL



**CARTELA
DE CORES**

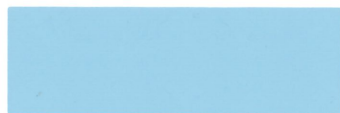
LINHA INDUSTRIAL

CARTELA DE CORES

 <p>1080 BRANCO MUNSELL N-9,5 / Petrobras 0095</p>	 <p>0944 BRANCO RAL-9010</p>	 <p>0954 BRANCO RAL-9001</p>	 <p>0902 CINZA RAL-9002</p>
 <p>1360 CINZA GELO MUNSELL N-8,0 / Petrobras 0080</p>	 <p>2382 CINZA RAL-7004</p>	 <p>2290 CINZA RAL-7035</p>	 <p>2220 CINZA RAL-7032</p>
 <p>1635 CINZA MUNSELL 10B5/1</p>	 <p>2219 CINZA RAL-7001</p>	 <p>1637 CINZA MÉDIO MUNSELL N-5,0</p>	 <p>2271 CINZA RAL-7031</p>
 <p>1940 CINZA CLARO MUNSELL N-6,5 / Petrobras 0065</p>	 <p>1636 CINZA ESCURO MUNSELL N-3,5 / Petrobras 0035</p>	 <p>8020 ALUMÍNIO</p>	 <p>8550 PRETO MUNSELL N-1,0</p>
 <p>6070 BEGE MUNSELL 2,5Y8/4</p>	 <p>6090 BEGE RAL-1001</p>	 <p>5800 MARFIM RAL-1015</p>	 <p>5820 MARFIM RAL-1014</p>
 <p>5960 AMARELO SEG. MUNSELL 5Y8/12 / Petrobras 2586</p>	 <p>5965 AMARELO MUNSELL 2,5Y8/12 / Petrobras 2386</p>	 <p>5537 AMARELO RAL-1023</p>	 <p>6060 AMARELO RAL-1003</p>
 <p>5700 AMARELO OURO MUNSELL 10YR8/14</p>	 <p>6370 CREME CANALIZAÇÕES MUNSELL 10YR7/6 / Petrobras 2273</p>	 <p>5736 AMARELO MUNSELL 7,5YR7/14 / Petrobras 2287</p>	 <p>6710 LARANJA SEGURANÇA MUNSELL 2,5YR6/14 / Petrobras 1867</p>
 <p>6840 LARANJA RAL-2003</p>	 <p>6670 LARANJA RAL-2004</p>	 <p>3000 VERMELHO BOMBEIRO</p>	 <p>3850 VERMELHO SEGURANÇA MUNSELL 5R4/14 / Petrobras 1547</p>
 <p>3320 VERMELHO RAL-3020</p>	 <p>3640 VERMELHO RAL-3001</p>	 <p>3376 VERMELHO ÓXIDO MUNSELL 10R3/6</p>	 <p>7600 MARROM CANALIZAÇÕES MUNSELL 2,5YR2/4 / Petrobras 1822</p>
 <p>5590 AMARELO CATERPILLAR</p>	 <p>7660 MARROM MUNSELL 7,5YR5/6 / Petrobras 0010</p>	 <p>6895 VERDE PASTEL MUNSELL 5G8/4 / Petrobras 3582</p>	 <p>6880 VERDE SEGURANÇA MUNSELL 10GY6/6 / Petrobras 3263</p>
 <p>6945 VERDE MUNSELL 2,5G5/10 / Petrobras 3355</p>	 <p>7480 VERDE MUNSELL 2,5G4/8</p>	 <p>7210 VERDE MÁQUINA RAL-6011</p>	 <p>6900 VERDE EMBLEMA MUNSELL 2,5G3/4</p>

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

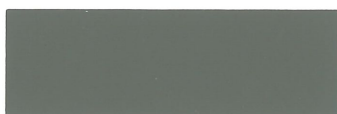
113.XXX Primer Acabamento PU / 116.XXXX Primer Acabamento PU Acrílico / 131.XXXX Esmalte Sintético
133.XXXX Esmalte PU / 135.XXXX Esmalte Epóxi / 136.XXXX Esmalte PU Acrílico / 835.XXXX Tintas Normalizadas
911.XXXX Primer Acabamento Sintético Line / 931.XXXX Esmalte Sintético Line / 9136.XXXX Esmalte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

CORES PRIMERS

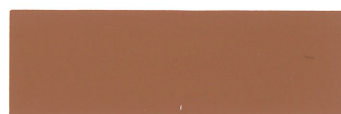
CARTELA DE CORES



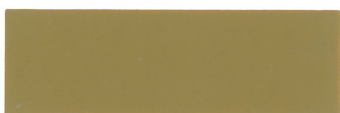
CINZA CLARO 115.199 / 111.999



CINZA - 111.163 / 115.163 / 513.1633



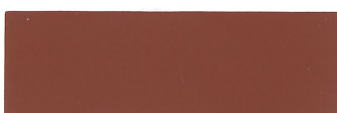
ZARCÃO - 111.345 / 115.345



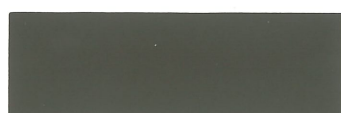
AMARELO 111.590



WASH PRIMER - 517.600



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



VERDE 111.702



VERDE - 111.710



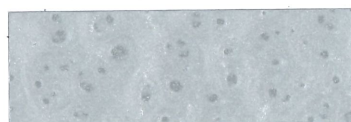
ALCATRÃO HULHA - 815.900



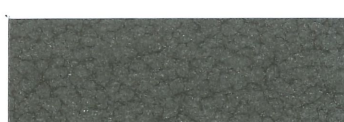
PRETO VINÍLICO - 517.900

CORES MARTELADOS

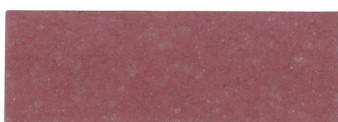
CARTELA DE CORES



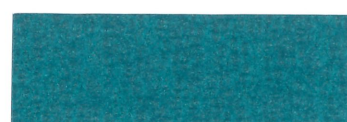
CINZA CLARO - 131.164



CINZA ESCURO - 131.168



VERMELHO - 131.330



AZUL REAL - 131.460



AZUL ESCURO - 131.478



AZUL DA PRUSSIA - 131.507



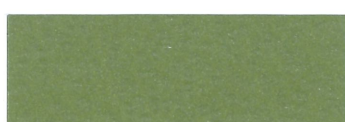
VERDE MARTELADO - 131.706



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)

CORES PARA TUBULAÇÕES

NORMA ABNT NBR 6493/1994



1080 Branco
Vapor.



1940 Cinza Claro
Vácuo.



2382 Cinza Escuro
Eletrodutos.



3650 Púrpura
Álcalis. As refinarias de petróleo podem usar para identificação de lubrificantes (Usual. Não consta na norma ABNT).



3850 Vermelho Segurança
Água e outras substâncias destinadas a combater incêndio.



5230 Azul Segurança
Ar comprimido.



5960 Amarelo Segurança
Gases não-liquefeitos.



6710 Laranja Segurança
Produtos químicos não-gasosos em geral.



6900 Verde Emblema
Água, exceto a destinada a combater incêndio.



7600 Marrom Canalizações
Materiais fragmentados (minérios), Petróleo Bruto.



8550 Preto
Inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade (óleo combustível, óleo lubrificante, asfalto, alcatrão e piche).



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.



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.



3850 Vermelho
Para distinguir e indicar equipamentos e aparelhos de proteção contra incêndio e combate a incêndio.



5960 Amarelo
Indica "cuidado". Assinala partes baixas de escadas portáteis, corrimãos, para-peitos, pisos, partes inferiores de escadas que apresentem perigo, 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".



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.



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.



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 NORMALIZADAS

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

LINHA 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 NORMALIZADA



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