

### AFFATANE 394 DTM

**Poliuretano**

Primer acabamento poliuretano poliéster alifático, bi-componente, de baixa espessura, aspecto brilhante e rápida secagem. Recomendado para aplicação direta ao metal, sem uso de primer. Apresenta muito boa resistência à radiação ultravioleta e intempéries em geral, boas propriedades mecânicas e boa resistência química (derrames e respingos). Fornecido em branco ou cores. Fabricado com pigmentos resistentes a ácidos e álcalis. Recomendado na pintura externa de tanques, tubulações, estruturas, corrimãos, esferas de gás, guarda corpo de escadas, painéis elétricos e outros equipamentos em geral. Uso residencial: pintura de portas, portões, móveis de jardim, bicicletas, motos, etc.

**Relação de mistura:** Comp. A: 3,150 l / Comp. B: 0,450 l • **Aspecto:** Brilhante • **Sólidos por Volume:** (40 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 30 a 40 µm • **Rendimento teórico:** 24 m<sup>2</sup>/galão (para 2 demãos de 30 µm de espessura) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 530 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 30 min / Manuseio: 2 h / Repintura: 12 a 24 h • **Diluyente:** AFFADIL 152

### AFFACRIL 394 TRÁFEGO

**Acrílico**

Tinta acrílica mono-componente, à base de solvente e aditivos especiais, de boa flexibilidade, secagem rápida e muito boa resistência à sujeira e manchas. Fácil aplicação a rolo. Apresenta excelente capacidade de retenção de cor devido a sua ótima resistência à radiação ultravioleta e intempéries em geral. Fornecido em branco ou cores. Recomendado na pintura de faixas de demarcação de tráfego, de pessoas ou de veículos, em ruas, estradas ou indústrias. Permite a liberação para o tráfego leve em até 30 minutos. Para ambientes internos e externos. Uso residencial: demarcação em garagens de prédios, jardins, condomínios, etc.

**Relação de mistura:** Mono-componente • **Aspecto:** Fosco • **Sólidos por Volume:** (42 ± 2)% • **Espessura recomendada:** 40 µm • **Rendimento teórico:** 37,8 m<sup>2</sup>/galão (para 1 demão de 40 µm de espessura) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 495 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 15 min / Manuseio: 2 h / Repintura: Mínimo 4 h • **Diluyente:** Produto pronto para uso. Se necessário usar AFFADIL 01

### AFFALUX 394 EXTRA RÁPIDO DTM

**Alquídico**

Primer acabamento alquídico modificado, mono-componente, de secagem ultra rápida, isento de metais pesados (chumbo, cromo e seus derivados). Usado como fundo acabamento anticorrosivo para proteção de substrato metálico, em ambientes de baixa e média agressividade. Para aplicação direta ao metal. Fornecido em branco e cores. Excelente para serviços que requerem velocidade de aplicação. Uso residencial: pintura de portas, portões, móveis de jardim, bicicletas, motos, etc.

**Relação de mistura:** Mono-componente • **Aspecto:** Brilhante • **Sólidos por Volume:** (43 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 25 a 30 µm • **Rendimento teórico:** 25,8 m<sup>2</sup>/galão (para 2 demãos de 30 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 488 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 10 min / Manuseio: 1 h / Repintura: 1 a 24 h • **Diluyente:** AFFADIL 01

### AFFALUX 394 PRIMER ANTICORROSIVO LARANJA

**Alquídico**

Primer alquídico modificado, mono-componente, isento de metais pesados (chumbo, cromo e seus derivados). Apresenta desempenho similar ao Primer Zarcão, sem sua toxicidade. Usado como fundo anticorrosivo para proteção de substrato metálico, em ambientes de baixa e média agressividade. Fornecido na cor laranja. Uso residencial: fundo para grades, portões, etc. Usado em conjunto com AFFALUX PRIMER DE ZINCO forma um sistema ideal para prevenir e solucionar a intensa aparição de ferrugem em soldas, juntas, suportes, parafusos, porcas, etc.

**Relação de mistura:** Mono-componente • **Aspecto:** Acetinado • **Sólidos por Volume:** (48 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 30 a 40 µm • **Rendimento teórico:** 57,6 m<sup>2</sup>/galão (para 1 demão de 30 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 453 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 30 min / Manuseio: 6 a 8 h / Repintura: 4 a 72 h • **Diluyente:** AFFADIL 54

www.annetta.com.br

# LINHA 394 PERFORMANCE

resistência com máxima economia



Somente os produtos originais Annetta têm o selo de garantia "Livre de Substâncias Cancerígenas".

Para mais informações entre em contato ou acesse nosso site [www.annetta.com.br](http://www.annetta.com.br)



# LINHA 394 PERFORMANCE

resistência com máxima economia



Tecnologia em tintas e revestimentos.

Annetta Indústria Química Ltda.

Rodovia MG 290, Km 65,3 - Ouro Fino - MG - CEP 37.570-000 - Cx. Postal: 2215

Fones: (35) 3441-9823 / 3441-9824 / 3441-9810 / 3441-9815

E-mails: [vendas@annetta.com.br](mailto:vendas@annetta.com.br) / [sac@annetta.com.br](mailto:sac@annetta.com.br)

www.annetta.com.br



# LINHA 394 PERFORMANCE

resistência com máxima economia



CARACTERÍSTICAS

- **Produtos de boa resistência e baixo custo para uso industrial e residencial.**
- **Econômicos com excelente relação custo/benefício.**
- **Livres de substâncias cancerígenas.**
- **Fácil aplicação, excelente desempenho e durabilidade.**
- **Linha completa com soluções de fundos e acabamentos à base de epóxi, poliuretano, acrílico, alquídico, resina resistente a altas temperaturas, alcatrão não tóxico e vinílica.**

PRODUTOS DA LINHA

APLICAÇÕES

- **Para pintura de ambientes de baixa a média agressividade.**
- **Direcionado para pintura nova ou de manutenção em estruturas e ambientes industriais ou residenciais.**

## AFFADUR 394 PRIMER

Epóxi

Fundo epóxi modificado, bi-componente, de baixa espessura, de aspecto fosco, indicado para ambientes de baixa a média agressividade. Fornecido nas cores vermelho óxido, branco e cinza. Para aplicação como primer de proteção anticorrosiva na pintura de estruturas metálicas, motores, máquinas, painéis elétricos e outros equipamentos. Pode receber acabamentos epóxi, poliuretanos, acrílicos e alquídicos. Uso residencial: fundo para pintura de grades, portões, etc.

**Relação de mistura:** Comp. A: 2,700 l / Comp. B: 0,900 l • **Aspecto:** Fosco • **Sólidos por Volume:** (35 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 30 a 40 µm • **Rendimento teórico:** 42,0 m<sup>2</sup>/galão (para 1 demão de 30 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 564 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 50 min - Manuseio: 6 h - Repintura: 8 a 96 h • **Diluyente:** AFFADIL 151

## AFFADUR 394 CLEAR

Epóxi

Fundo selador epóxi, bi-componente, curado com poliamida, de baixa espessura, de aspecto brilhante e incolor. Para aplicação como selador para diminuir a absorção excessiva em substratos porosos, evitando problemas de aderência. Apresenta excelente penetração em superfícies de concreto, alvenaria, cimento composto, reboco, etc. Recomendado especialmente nos sistemas de revestimento de pisos e tanques de concreto, para garantir a ponte de aderência dos outros componentes do sistema. Pode receber acabamentos epóxi, poliuretano, etc. Uso residencial: pisos de cozinhas, paredes de lavanderias, cozinhas, banheiros, garagens internas, etc.

**Relação de mistura:** Comp. A: 2,700 l / Comp. B: 0,900 l • **Aspecto:** Brilhante • **Sólidos por Volume:** (25 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 35 µm • **Rendimento teórico:** 25,7 m<sup>2</sup>/galão (para 1 demão de 35 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 643 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 1 h / Manuseio: 6 h / Repintura: 6 a 8 h • **Diluyente:** Produto pronto para uso. Se necessário usar AFFADIL 151

## AFFADUR 394 ACABAMENTO

Epóxi

Tinta de acabamento epóxi modificado, bi-componente, curado com poliamida, de baixa espessura, de aspecto brilhante, indicado para ambientes de baixa a média agressividade. Fornecido em branco ou cores. Para aplicação como acabamento protetivo na pintura de estruturas metálicas, motores, máquinas, painéis elétricos e outros equipamentos. Indicado para ambientes internos. É recomendado aplicar sobre AFFADUR 394 PRIMER ou AFFADUR 394 CLEAR. Uso residencial: pisos de cozinhas, paredes de lavanderias, cozinhas, banheiros, garagens internas, etc.

**Obs.: Em caso de uso para proteção de pisos é fundamental uma boa preparação da superfície, incluindo o uso do fundo selador adequado, uma correta aplicação depois de homogeneizar bem a mistura dos componentes na proporção indicada, e finalmente um uso adequado, já que este revestimento só suporta tráfego leve.**

**Relação de mistura:** Comp. A: 2,700 l / Comp. B: 0,900 l • **Aspecto:** Brilhante • **Sólidos por Volume:** (34 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 30 a 40 µm • **Rendimento teórico:** 40,8 m<sup>2</sup>/galão (para 1 demão de 30 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 562 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 50 min / Manuseio: 6 h / Repintura: 8 a 96 h • **Diluyente:** AFFADIL 151

## AFFADUR 394 WB ACABAMENTO

Epóxi

Tinta de acabamento epóxi bi-componente, solúvel em água, de fácil aplicação, baixa espessura e aspecto acetinado, para pintura em ambientes de baixa a média agressividade por umidade ou nevoa salina. Apresenta baixo odor, permitindo trabalhar com ele em áreas enclausuradas. Usado especialmente em paredes, pisos de concreto, estruturas, tubulações e equipamentos de indústrias alimentícias, entre outros, onde a presença de solvente não é permitida ou pode contaminar os produtos. Uso residencial: pisos de cozinhas, paredes de lavanderias, cozinhas, banheiros, garagens internas, etc.

**Obs.: Em caso de uso para proteção de pisos é fundamental uma boa preparação da superfície, incluindo o uso do fundo selador adequado, uma correta aplicação depois de homogeneizar bem a mistura dos componentes na proporção indicada, e finalmente um uso adequado, já que este revestimento só suporta tráfego leve.**

**Relação de mistura:** Comp. A: 2,700 l / Comp. B: 0,900 l • **Aspecto:** acetinado | **Sólidos por Volume:** 31 % ± 2% | **Espessura recomendada por demão:** 30 a 40 µm | **Rendimento teórico:** 31,9 m<sup>2</sup> (para 35 µm de espessura) | **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 36 g/l | **Diluentes:** Água potável. Diluir até 15 % em volume.

## AFFADUR MASTIC 394 DTM

Epóxi

Primer acabamento epóxi modificado, bi-componente, de alta espessura, aspecto semi-brilhante e aplicação direta ao metal. Indicado para ambientes de média a alta agressividade. Fornecido em branco ou cores. Para aplicação como primer acabamento protetivo na pintura de superfícies de aço enferrujado, galvanizado envelhecido ou sobre pinturas deterioradas. Pode ser aplicado diretamente sobre superfícies preparadas por limpeza mecânica ou manual, onde não é possível efetuar jateamento abrasivo. Indicado para ambientes internos.

**Relação de mistura:** Comp. A: 2,700 l / Comp. B: 0,900 l • **Aspecto:** Semi-brilhante • **Sólidos por Volume:** (49 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 50 a 75 µm • **Rendimento teórico:** 23,5 m<sup>2</sup>/galão (para espessura de 75 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 438 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 1 h / Manuseio: 8 h / Repintura: 8 a 72 h • **Diluyente:** AFFADIL 151

## AFFACLAD 394 WP

Vinílica

Primer de aderência (Wash Primer), bi-componente, a base de resina vinílica modificada, de aspecto fosco, para aplicação em camadas de 8 a 12 µm. Principalmente indicado para aplicação sobre substratos não ferrosos (alumínio, galvanizado, etc.), propicia uma excelente ponte de aderência para diversos tipos de acabamentos (epóxi, poliuretano, alquídico, etc.). De fácil aplicação e rápida secagem. É também um excelente fundo fosfatizante, de propriedades anticorrosivas. Deve ser aplicado com umidade relativa não superior a 80% e temperaturas entre 10 e 40°C. Fornecido na cor amarelo esverdeado. Usado como primer de aderência em indústrias químicas, petroquímicas, fábricas de papel e celulose, usinas de açúcar e destilarias de álcool, indústrias de autopeças, indústrias automotivas, implementos agrícolas, indústria naval, indústria aeronáutica, indústria de bebidas e alimentos, etc. Uso residencial: fundo de aderência para calhas galvanizadas, cartazes, etc.

**Relação de mistura:** Comp. A: 0,450 l / Comp. B: 0,450 l • **Aspecto:** Fosco • **Sólidos por Volume:** (11 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 8 a 12 µm • **Rendimento teórico:** 33 m<sup>2</sup>/galão (para espessura de 12 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 732 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 20 min / Manuseio: 4 h / Repintura: 6 a 24 h • **Diluyente:** AFFADIL 80

## AFFATAR MASTIC 394

Alcatrão não tóxico

Tinta epóxi mastic, bi-componente, de aspecto fosco, alta espessura, de muito boa resistência e impermeabilidade. Contém alcatrão sintético, portanto não apresenta a toxicidade das tintas à base de alcatrão, que são declaradas cancerígenas pelos organismos internacionais. Apresenta muito boa resistência mecânica e por barreira. Fornecido nas cores preto, marrom, bege, cinza e outras sob consulta. Usado para pintura de superfícies de aço carbono jateadas, em ambientes de indústrias químicas, petroquímicas, fábricas de papel e celulose, siderúrgicas, usinas de açúcar e destilarias de álcool, estações de tratamento de esgoto, tratamentos de efluentes industriais, etc. Também indicado para pintura de tanques de água, óleo e soluções ácidas ou alcalinas. Uso residencial: pintura de postes enterrados, interior de calhas, canaletas de deságues, etc.

**Relação de mistura:** Comp. A: 2,700 l / Comp. B: 0,900 l • **Aspecto:** Fosco • **Sólidos por Volume:** (49 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 125 a 175 µm • **Rendimento teórico:** 11,8 m<sup>2</sup>/galão (para espessura de 150 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 430 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 3 h / Manuseio: 24 h / Repintura: 16 a 72 h • **Diluyente:** AFFADIL 151

## AFFATERM 394 PRIMER ACABAMENTO

Alta Temperatura

Primer acabamento à base de silicone modificado, mono-componente, formulado nas cores alumínio (aspecto metálico) ou preto. Contém pigmento anticorrosivo, podendo ser aplicado direto ao metal, sem primer. Usado para pintura de superfícies de aço carbono jateadas ou tratadas mecanicamente. Resiste a temperaturas que podem variar de 200 a 600°C. Recomendado na pintura nova ou de manutenção de chaminés, fornos, estufas, reatores, caldeiras, tubulações quentes, secadores e outros equipamentos. Uso residencial: pintura de estufas, churrasqueiras, escapamento de carros ou motos, etc.

**Relação de mistura:** Mono-componente • **Aspecto:** Fosco • **Sólidos por Volume:** (23 ± 2)% • **Espessura recomendada por demão:** 30 µm • **Rendimento teórico:** 13,8 m<sup>2</sup>/galão (para 2 demãos de 30 µm) • **VOC (conteúdo de comp. orgânicos voláteis):** 663 g/l • **Secagem (25°C e 75% UR):** Toque: 45 min / Manuseio: 2 h / Repintura: 18 a 72 h • **Diluyente:** AFFADIL 01

COMPLEMENTOS



## AFFAFOS

Desoxidante que atua quimicamente sobre a superfície formando um composto químico cinza de fosfato inerte. Produz uma ligação com o metal aumentando a aderência e a resistência à corrosão da capa de tinta aplicada. Elimina a camada superficial de óxido. Reduz sensivelmente o custo da preparação da superfície para pintura. Pode ser aplicado a rolo, pincel, pano ou imersão. Deve-se deixar reagir por 20 minutos.

**Rendimento:** 10 m<sup>2</sup>/l



## AFFACLEAN WB

Agente tensoativo à base de água, que atua quimicamente removendo agentes contaminantes como graxas, óleos lubrificantes, óleos protetivos, óleos de corte e usinagem, resíduos de calcinação e partículas presentes nas superfícies a ser pintadas. Usado para limpeza de peças em geral, superfícies metálicas e de concreto, pisos, paredes.

Em caso de grande saturação de óleo pode-se usar o produto puro. Para menor contaminação pode-se diluir até 10:1 com água. É mais eficiente ainda se aplicado aquecido.

**Rendimento:** 6 m<sup>2</sup>/l (produto puro)

DILUENTES

AFFADIL 151 - Diluyente para epóxi  
AFFADIL 152 - Diluyente para poliuretano  
AFFADIL 40 - Limpeza de equipamentos

AFFADIL 01 - Diluyente para tintas sintéticas de secagem rápida  
AFFADIL 54 - Diluyente para tintas alquídicas  
AFFADIL 80 - Diluyente para tintas vinílicas

Observação Importante:

O sucesso do sistema de pintura depende de 3 fatores que têm a mesma importância para o resultado final, são eles:

**A tinta:** Deve ser escolhida considerando o substrato, as condições do ambiente em que será utilizada, o uso e as exigências a que será submetida.

**Preparação da superfície:** Tem que ser bem feita, com uma limpeza ideal para remover contaminantes, materiais soltos ou oleosidade, criando uma rugosidade ideal para auxiliar na aderência da tinta. Recomendamos utilizar AFFACLEAN WB e AFFAFOS para uma preparação de superfície ideal.

**Aplicação:** Deve ser executada por profissionais treinados ou usuários domésticos usando equipamentos adequados, seguindo as instruções de uso, respeitando a relação entre os componentes, efetuando uma boa homogeneização e observando as condições atmosféricas.

## SISTEMA TINTOMÉTRICO

Os produtos AFFADUR 394 ACABAMENTO, AFFADUR MASTIC 394 DTM, AFFATANE 394 DTM, AFFACRIL TRAFEGO 394, AFFALUX 394 EXTRA RÁPIDO DTM estão disponíveis em forma de bases para tingimento com o Sistema tintométrico Annetta.

