

FICHA TÉCNICA



BARBOT ART FACHADAS HISTÓRICAS PRIMÁRIO

Ref.: 1080

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário baseado em emulsões de silicato .

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Rebocos novos ou antigos feitos com cal branca e areia; areia, cimento e cal branca; cimento . Superfícies de betão (depois de se retirar os resíduos deixados pelos agentes que facilitam a separação do encofrado)
Paredes de tijolo
Paredes de tijolo de areia e cal
Placas de fibra de cimento
Superfícies metálicas, especialmente de ferro galvanizado e alumínio.

PROPRIEDADES

Boa retenção de cor no substrato.
Endurecimento perfeito.
Manutenção da permeabilidade do substrato no que diz respeito ao vapor de água

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Densidade	1,00 ± 0,04
- Rendimento prático	8 a 12 m ² / L
- Ponto de inflamação	Não inflamável.
- Tempos de secagem Para repintura	6 a 12 horas, no mínimo

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| - Preparação da superfície | As superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras e gorduras e partículas não aderentes. Fendas e outras irregularidades devem ser previamente reparadas. |
| - Processos de aplicação | Trincha ou rolo. |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | O primário para aplicação de tinta branca dilui-se 1:1 com água, para tinta de cor dilui-se com água e com a própria tinta nas proporções de 1:1:1 |
| - Acabamentos recomendados | Tinta Mineral |
| - Diluyente de limpeza | Água |
| - Estabilidade em armazém | Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor. |

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Fevereiro de 2004

FICHA TÉCNICA

BARBOT ART FACHADAS HISTÓRICAS TINTA MINERAL

Ref.: 1280

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada em emulsões de silicato .
Cargas e pigmentos especialmente estudados para este tipos de tinta.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Rebocos novos ou antigos feitos com cal branca e areia.
Superfícies de betão (depois de se retirar os resíduos deixados pelos agentes que facilitam a separação do encofrado)
Paredes de tijolo
Paredes de cimento, areia e cal
Placas de fibrocimento
Superfícies metálicas, especialmente de ferro galvanizado e alumínio

PROPRIEDADES

Boa retenção de cor no substrato.
Endurecimento perfeito.
Boa estabilidade aos agentes atmosféricos.
Manutenção da permeabilidade do substrato no que diz respeito ao vapor de água
Imita o caiado velho

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Branco
- Aspecto da película seca	Mate
- Densidade	1,48 ± 0,04
- Rendimento prático	6 a 10 m ² / L / demão, dependendo da superfície.
- Ponto de inflamação	Não inflamável.
- Tempos de secagem para repintura	2 a 4 horas. pelo menos 6 a 12 h

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras e gorduras.
Proteger as superfícies susceptíveis de serem atacadas pelos álcalis (vidros, lacados, alumínio anodizado, etc.)

* Pinturas de raiz

Após a escovagem e limpeza da superfície.
Aplicar uma demão da mistura : Tinta , Primário e água, nas proporções de 1:1:1.
De seguida aplicar duas demãos de Tinta Mineral diluída até 5% com água.

* Repinturas

Remover poeiras e tinta não aderente e seguir o processo descrito anteriormente.

- Processos de aplicação

Trincha ou rolo . Lavar o material com água imediatamente após a aplicação.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Até 5% de diluição, com água

- Intervalo entre demãos

6 horas no mínimo.

- Diluente de limpeza

Água.

- Estabilidade em armazém

Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Fevereiro de 2004

FICHA TÉCNICA



BARBOVITRA

Tinta para superfícies cerâmicas

Ref.: 1290

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada em emulsões acrílicas, cargas e pigmentos seleccionados.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se fundamentalmente à pintura de superfícies cerâmicas exteriores ou interiores, possuindo excelentes características de durabilidade e resistência à intempérie. Pode também ser utilizado como tinta plástica de modo tradicional.

PROPRIEDADES

- Muito boa resistência à intempérie.
- Boa resistência à alcalinidade.
- Grande facilidade de aplicação.
- Bom poder de cobertura.
- Boa retenção de cor.
- Acabamento acetinado

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- | | |
|----------------------------|---|
| - Cor | Branco |
| - Aspecto da película seca | Acetinado |
| - Densidade | 1,30 ± 0,04 |
| - Rendimento prático | 10 a 14 m ² / L / demão, dependendo da superfície. |
| - Ponto de inflamação | Não inflamável. |
| - Tempos de secagem | 1 a 3 horas. |

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- **Preparação da superfície**

As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras e gorduras.
- * **Pinturas de raiz**

As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras e gorduras.
Superfícies de cerâmica :
Lavar bem a superfície e criar-lhe alguma rugosidade se possível.
Aplicar 3 demãos de tinta, devendo a 1ª demão ser diluída com 5% de água e as outras sem diluição.
 - * **Repinturas**

Remover poeiras e tinta não aderente.
- **Processos de aplicação**

Trincha ou rolo . Lavar o material com água imediatamente após a aplicação.
- **Diluentes adequados e proporções de diluição**

Até 5% de diluição, com água, na 1ª demão e sem diluição na 2ª e 3ª demãos
- **Intervalo entre demãos**

6 horas no mínimo.
- **Diluyente de limpeza**

Água.
- **Estabilidade em armazém**

Não se recomenda um tempo de armazenagem superior a 18 meses.
Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Fevereiro de 2004

FICHA TÉCNICA



ALUMÍNIO CELULOSO

Tinta de alumínio para interiores e exteriores

Ref.: 3200

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada numa resina de nitrocelulose modificada e pigmentação de alumínio.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura de metais, em exteriores e interiores.

PROPRIEDADES

- Bom poder de cobertura.
- Rápida secagem.
- Boa reflexão dos raios solares.
- Bom rendimento.
- Boa resistência e flexibilidade.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Alumínio prateado.
- Aspecto da película seca	Brilhante.
- Densidade	0,95 ± 0,05
- Teor de sólidos em volume	17 ± 2%
- Rendimento prático	8 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	inferior a 21°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	15 minutos.
Para repintura	1 hora.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- **Preparação da superfície** A superfície deve estar bem limpa, desengordurada e isenta de ferrugem.
- **Processos de aplicação** Trincha ou pistola..
- **Diluentes adequados e proporções de diluição**

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	35 a 40%	Celuloso	20 a 25 seg CF4
Trincha / Rolo	Sem diluição	Celuloso	75 a 85 seg CF4

- **Diluyente de limpeza** Diluyente Celuloso.
- **Estabilidade em armazém** Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Inflamável. Conservar longe de fonte de chama ou faísca. Nocivo por inalação e em contacto com a pele. Utilizar equipamento de protecção adequado (luvas, máscara, etc.). Lavar muito bem com água morna e sabão em caso de contacto com a pele. Em caso de projecção para os olhos, lavar abundantemente com água e consultar o médico.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Outubro 2002
(Substitui a de julho 01)

FICHA TÉCNICA



TINTA MARCAÇÃO DE ESTRADAS

Para pavimentos sujeitos a desgaste constante

Ref.: 3340

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada numa resina acrílica, pigmentos e cargas resistentes ao desgaste.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à marcação de estradas e pavimentos asfálticos, em betão ou granito, sempre que é necessário elevada resistência ao desgaste.

PROPRIEDADES

- Elevada resistência à abrasão.
- Alta durabilidade.
- Rápida secagem.
- Ótima aderência.
- Fácil aplicação.
- Não amarelece por migração do asfalto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Branco).

- Cor Branco e amarelo.
- Aspecto da película seca Mate.
- Densidade $1,48 \pm 0,05$
- Teor de sólidos em volume $50 \pm 2\%$
- Espessura recomendada por demão $100 \mu\text{m}$
- Rendimento teórico (a $100 \mu\text{m}$) $5 \text{ m}^2 / \text{L}$
- Rendimento prático $3 \text{ a } 4 \text{ m}^2 / \text{L}$
- Ponto de inflamação inferior a 21°C
- Tempos de secagem
Ao tacto 10 minutos.
- Para utilização 1 h 30 minutos.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|---|
| - Preparação da superfície | As superfícies devem estar bem secas, e isentas de poeiras, óleos e gorduras. |
| - Processos de aplicação | Pistola |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Diluir com Diluente Marcação de Estradas de 10 a 20%. |
| - Diluyente de limpeza | Diluyente de Marcação de Estradas ou Celuloso. |
| - Estabilidade em armazém | Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor. |

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Inflamável. Conservar longe de fonte de chama ou faísca. Nocivo por inalação e em contacto com a pele. Utilizar equipamento de protecção adequado (luvas, máscara, etc.). Lavar muito bem com água morna e sabão em caso de contacto com a pele. Em caso de projecção para os olhos, lavar abundantemente com água e consultar o médico.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Outubro 2002
(Substitui a de Julho 01)

FICHA TÉCNICA



TINTA PAVIMENTOS

Tinta de borracha clorada para pavimentos

Ref.: 3610

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta à base de borracha clorada.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura e marcação de pavimentos de cimento ou betão.

PROPRIEDADES

- Bom poder de penetração.
- Boa aderência.
- Grande resistência ao desgaste.
- Fácil aplicação.
- Boa resistência a contacto não permanente com ácidos, bases diluídas e óleos minerais.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Branco)

- Cor Branco e vermelho (outras cores por encomenda).
- Aspecto da película seca Acetinado.
- Densidade $1,24 \pm 0,05$
- Teor de sólidos em volume $36 \pm 2\%$
- Espessura recomendada por demão $35 \mu\text{m}$
- Rendimento teórico (a $35 \mu\text{m}$) $10,3 \text{ m}^2 / \text{L}$
- Rendimento prático $6 \text{ a } 8 \text{ m}^2 / \text{L}$
- Ponto de inflamação entre $21 \text{ e } 55^\circ\text{C}$
- Tempos de secagem
 - Ao tacto 1 hora.
 - Endurecimento 8 horas

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

O pavimento deve estar bem seco, e isento de gorduras e poeiras.

* Pinturas de raiz

Em pavimentos muito lisos, compactos ou com elevado teor em cimento deve ser efectuada uma decapagem por jacto abrasivo ou por ataque químico com uma solução a 10% de ácido clorídrico (adicionar 1 litro de ácido clorídrico a 9 litros de água) seguidamente deve-se lavar o pavimento com água abundantemente de modo a remover o excesso de ácido.

* Repinturas

Remover a tinta mal aderente efectuando de seguida uma limpeza geral. Se a tinta antiga se encontrar muito “vidrada” deve-se fazer uma lixagem geral.

- Processos de aplicação

Trincha ou rolo. A 1ª demão deverá ser preferencialmente aplicada à trincha para melhor penetração da tinta no pavimento.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Diluir com Diluente Tinta Pavimentos 10 a 15% na 1ª demão e aplicar sem diluição na 2ª demão.

- Intervalo entre demãos

24 horas no mínimo.

- Diluente de limpeza

Diluente Tinta Pavimentos.

- Estabilidade em armazém

Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Inflamável. Conservar longe de fonte de chama ou faísca. Nocivo por inalação e em contacto com a pele. Utilizar equipamento de protecção adequado (luvas, máscara, etc.). Lavar muito bem com água morna e sabão em caso de contacto com a pele. Em caso de projecção para os olhos, lavar abundantemente com água e consultar o médico.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Outubro 2002
(Substitui a de Julho 01)

FICHA TÉCNICA



CLEANER **Removedor de graffitis**

Ref.: 3680

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Removedor de graffitis baseado em solventes especiais superactivos.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

É utilizado na remoção de graffitis em superfícies sem protecção, mas pode ser também usado como auxiliar de decapagem em superfícies protegidas pelo "Protection - Protector antigraffiti", essencialmente se a limpeza se faz com lavagem manual dessa superfície.

PROPRIEDADES

É um gel decapante que :
Decapa todo o tipo de tintas utilizadas nos graffitis.
Não ataca os materiais onde os graffitis são normalmente aplicados (pedra, betão, metal, plásticos, etc.). Recomenda-se contudo um ensaio prévio antes da sua aplicação.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor

Transparente verde

- Densidade

0,99 ± 0,04

- Ponto de inflamação

Não inflamável.

(v.p.f.)

MÉTODOS DE APLICAÇÃO PARA REMOÇÃO DE GRAFFITIS

Em todos os casos deve-se previamente molhar a superfície não grafitada com água para evitar a propagação da mancha quando se aplica o "Cleaner".

Remoção de graffitis em superfícies não pintadas.

Aplicar uma camada espessa de "Cleaner" e deixar actuar o tempo suficiente para que o graffiti comece a ser dissolvido. O tempo de actuação depende muito da superfície onde foi aplicado o graffiti, podendo ir desde 1 minuto (ex.: vidro), até aos 30 m a 1 h (ex.: caixotes do lixo, vidrões, etc.). Seguidamente deve-se pressioná-lo com movimentos circulares da trincha embebida no "Cleaner" e no fim lava-se com água .

Nos casos de superfícies muito porosas aplicar o "Cleaner" e cobrir durante 24 horas a superfície com um plástico para que o tempo de actuação seja prolongado.

É por vezes necessário repetir o processo para se obter uma total remoção do graffiti.

A lavagem é facilitada se se utilizar um jacto de água e ainda mais se esse jacto for de água quente.

Remoção de graffitis em superfícies pintadas.

Aplicar uma camada espessa de "Cleaner" e remover o graffiti com movimentos circulares da trincha. Logo que o graffiti esteja praticamente dissolvido, lavar com água . Repetir o processo se necessário. *O tempo de actuação é o mínimo necessário para que o graffiti se comece a dissolver.*

A lavagem é facilitada se se utilizar um jacto de água e ainda mais se esse jacto for de água quente.

Estabilidade em armazém

Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Outubro 2002
(Substitui a de Maio 02)

ALUMÍNIO ALTAS TEMPERATURAS 600°

Ref.: 3910

Tinta de alumínio resistente a altas temperaturas

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada numa resina de silicone resistente até 600°C e pigmentação de alumínio.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura de estruturas metálicas, em exteriores e interiores, como condutas de fluídos aquecidos, chaminés, etc., sempre que é necessária uma elevada resistência ao calor.

PROPRIEDADES

- Resistente a temperaturas até 600°C.
- Bom poder de cobertura.
- Boa resistência à água e intempéries, e boa flexibilidade.
- Bom efeito “leafing”.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Alumínio.
- Aspecto da película seca	Brilhante.
- Densidade	0,98 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	17 ± 2%
- Teor de sólidos em peso	29 ± 2%
- Espessura recomendada	15 µm
- Rendimento teórico (a 15 µm)	11,3 m ² / L
- Rendimento prático	7 a 9 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	4 horas.
Para sobrepintura	24 horas.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|---|
| - Preparação da superfície | A superfície deve estar limpa, desengordurada e decapada por jacto abrasivo até ao grau Sa 2 ½. |
| - Processos de aplicação | Trincha ou pistola |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Aplicar sem diluição. |
| - Diluyente de limpeza | Diluyente 1426 ou Celuloso. |
| - Estabilidade em armazém | Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor. |

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Inflamável. Conservar longe de fonte de chama ou faísca. Nocivo por inalação e em contacto com a pele. Utilizar equipamento de protecção adequado (luvas, máscara, etc.). Lavar muito bem com água morna e sabão em caso de contacto com a pele. Em caso de projecção para os olhos, lavar abundantemente com água e consultar o médico.

OBSERVAÇÕES

- As melhores propriedades e o endurecimento total só se obtêm após exposição a 250°C durante 1 hora. Deve-se deixar secar a tinta pelo menos 24 horas antes de pôr a instalação em funcionamento.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Outubro 2002
(Substitui a de Julho 01)
