

FICHA TÉCNICA



ISOLANTE ISOBAR

Isolante aquoso para paredes interiores e exteriores

Ref.: 1000

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Isolante baseado em copolímeros estireno acrílicos.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser aplicado sobre todos os tipos de rebocos interiores ou exteriores, na construção civil, sempre que eles sejam muito porosos, com absorção muito intensa ou não uniforme, ou pouco consistentes.

PROPRIEDADES

- Grande poder de penetração.
- Elevada resistência à alcalinidade.
- Regulariza a absorção da superfície permitindo um maior rendimento das tintas de acabamento.
- Proporciona um melhor acabamento.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor Incolor.
- Densidade $1,00 \pm 0,04$
- Teor de sólidos em volume $29 \pm 2\%$
- Rendimento prático 8 a 12 m² / L
- Ponto de inflamação Não inflamável.
- Tempos de secagem
Para repintura 2 horas.

(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 | Diluir com água 100 a 150 %. |
| - Acabamentos recomendados | Tintas plásticas lisas ou texturadas. |
| - 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.

Outubro 2002
(Substitui a de Julho01)

FICHA TÉCNICA



PRIMÁRIO AQUOSO BRANCO

Primário aquoso para paredes interiores e exteriores

Ref.: 1002

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário baseado numa resina aquosa especial .

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser aplicado sobre todos os tipos de rebocos interiores e exteriores, tais como estuques projectados e outros, sempre que eles sejam muito porosos, com absorção muito intensa ou não uniforme, ou pouco consistentes.

PROPRIEDADES

- Evita uma demão de tinta de acabamento.
- Grande poder de penetração.
- Elevada resistência à alcalinidade.
- Regulariza a absorção da superfície permitindo um maior rendimento das tintas de acabamento.
- Proporciona um melhor acabamento.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Branco
- Densidade	1,23 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	30 ± 2%
- Rendimento prático	6 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	Não inflamável.
- Tempos de secagem Para repintura	cerca de 2 horas

(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 | Diluir com água até 10 %. |
| - Acabamentos recomendados | Tintas plásticas lisas ou texturadas. |
| - Diluyente de limpeza | Água |
| - Estabilidade em armazém | Não se recomenda um tempo de armazenagem superior a 24 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.

Março 2004
(Substitui a de Outubro de 2002)

FICHA TÉCNICA



PRIMÁRIO ZARCÃO ECONÓMICO

Primário anticorrosivo para ferro (Uso Profissional)

Ref.: 2000

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário anticorrosivo baseado em resinas alquídicas, minio de chumbo e pigmentos auxiliares.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a protecção anticorrosiva de ferro e metais ferrosos.

PROPRIEDADES

- Boa protecção anticorrosiva.
- Boa aderência.
- Rápida secagem.
- Fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Laranja.
- Aspecto da película seca	Mate.
- Densidade	1,46 ± 0,06
- Teor de sólidos em volume	44 ± 2%
- Espessura recomendada por demão	40 µm
- Rendimento teórico (a 40 µm)	11 m ² / L
- Rendimento prático	8 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	6 a 8 horas.
Para pintura	24 horas.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|---|
| - Preparação da superfície | As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras, gorduras e ferrugem. Sempre que possível a superfície deve ser decapada com jacto abrasivo até ao grau Sa 2. A ferrugem ligeira pode ser removida usando para isso o DIOFOSFATIL. A tinta mal aderente pode ser removida usando o decapante DIODEC. |
| - Processos de aplicação | Trincha ou rolo. |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Diluir cerca de 5 a 10% com Diluente Sintético. |
| - Acabamentos recomendados | Esmaltes alquídicos (sintéticos) ou aquosos. |
| - Diluente de limpeza | Diluente Sintético 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. Aplicar em locais bem arejados. A presença de pigmentos de chumbo desaconselha a sua utilização à pistola. Utilizar as luvas durante a aplicação e lavar 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



PRIMÁRIO SECAGEM RÁPIDA

Primário para ferro

Ref.: 2020

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário baseado em resinas alquídicas e pigmentos seleccionados.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura de ferro, especialmente na indústria.

PROPRIEDADES

- Moderada protecção anticorrosiva.
- Boa aderência sobre superfícies metálicas.
- Rápida secagem.
- Fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Castanho)

- Cor	Castanho (1103) e Cinzento (131)
- Aspecto da película seca	Mate.
- Densidade	1,36 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	44 ± 2%
- Espessura recomendada por demão	30 µm
- Rendimento teórico (a 30 µm)	14,7 m ² / L
- Rendimento prático	8 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	1 a 2 horas.
Para pintura	4 horas no mínimo.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras, gorduras e ferrugem. Sempre que possível a superfície deve ser decapada com jacto abrasivo até ao grau Sa 2. A ferrugem ligeira pode ser removida usando para isso o DIOFOSFATIL. A tinta mal aderente pode ser removida usando o decapante DIODEC.

- Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	25 a 30%	1426	25 a 30 seg CF4
Trincha / Rolo	5 a 10%	1426	80 a 90 seg CF4

- Acabamento recomendado

Esmaltes alquídicos (sintéticos) ou aquosos.

- Diluyente de limpeza

Diluyente Sintético ou Celuloso.

- Estabilidade em armazém

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

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Inflamável. Conservar longe 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



PRIMÁRIO TOX - FREE

Primário anticorrosivo não tóxico para ferro

Ref.: 2025

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário anticorrosivo baseado em resinas alquídicas, pigmentos anticorrosivos não tóxicos e pigmentos auxiliares.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a protecção anticorrosiva de ferro e metais ferrosos.

PROPRIEDADES

- Boa protecção anticorrosiva.
- Boa aderência.
- Rápida secagem.
- Fácil aplicação.
- Não tóxico

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Ocre.
- Aspecto da película seca	Mate.
- Densidade	1,32 ± 0,05
- Teor de sólidos em volume	42 ± 2%
- Espessura recomendada por demão	40 µm
- Rendimento teórico (a 40 µm)	10,5 m ² / L
- Rendimento prático	8 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	1 a 2 horas.
Para pintura	4 horas no mínimo.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras, gorduras e ferrugem. Sempre que possível a superfície deve ser decapada com jacto abrasivo até ao grau Sa 2. A ferrugem ligeira pode ser removida usando para isso o DIOFOSFATIL. A tinta mal aderente pode ser removida usando o decapante DIODEC.

- Processos de aplicação

Trincha , rolo ou pistola.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	15 a 20%	1426	25 a 30 seg CF4
Trincha / Rolo	5 a 10%	1426	80 a 90 seg CF4

-Acabamentos recomendados

Esmaltes alquídicos (sintéticos) ou aquosos.

- Diluente de limpeza

Diluente 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.

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



PRIMÁRIO PARA MADEIRA

Para madeiras interiores e exteriores

Ref.: 2070

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário à base de uma resina alquídica e pigmentos seleccionados.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à preparação de superfícies de madeira em interiores e exteriores.

PROPRIEDADES

- Bom enchimento sobre a madeira.
- Fácil aplicação.
- Bom poder de cobertura.
- Secagem rápida.
- Fácil lixagem.
- Boa aderência.
- Boa elasticidade.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Ocre.
- Aspecto da película seca	Mate.
- Densidade	1,42 ± 0,05
- Teor de sólidos em volume	52 ± 2%
- Espessura recomendada por demão	30 µm
- Rendimento teórico (a 30 µm)	17,3 m ² / L
- Rendimento prático	10 a 14 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	1 hora.
Para lixagem e repintura	5 horas.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| - Preparação da superfície | A superfície a pintar deve estar bem limpa e seca, isenta de poeiras ou gorduras.
Lixar a madeira com lixa de grão médio. |
| - Processos de aplicação | Trincha. |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Diluir com Diluente Sintético até 10% no máximo. |
| - Acabamento recomendado | Esmaltes alquídicos (sintéticos) ou esmalte aquoso. |
| - Diluyente de limpeza | Diluyente Sintético 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. Promover bom arejamento do local. Lavar as mãos com água morna e sabão. Em caso de projecção para os olhos, lavar abundantemente com água.

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



SUB - CAPA UNIVERSAL

Para madeiras e ferro em exteriores e interiores

Ref.: 2080

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada em resinas alquídicas, pigmentos e cargas seleccionados.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser utilizada sobre madeira ou ferro na construção civil e na indústria, tanto em exteriores como em interiores.

PROPRIEDADES

- Bom poder de enchimento sobre a madeira.
- Secagem rápida.
- Fácil lixagem.
- Fácil aplicação.
- Boa elasticidade.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Branco).

- Cor	Conforme catálogo.
- Aspecto da película seca	Mate.
- Densidade	1,20 ± 0,05
- Teor de sólidos em volume	37 ± 2%
- Espessura recomendada por demão	30 µm
- Rendimento teórico (a 30 µm)	12,3 m ² / L
- Rendimento prático	7 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	3 a 4 horas.
Para repintura	8 horas.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

A superfície deve estar bem seca, isenta de poeiras e gorduras.

* Em madeiras

Em madeiras novas recomenda-se o seu tratamento com IMUNIZADOR após o que poderá ser aplicada uma demão prévia de PRIMÁRIO P/ MADEIRA seguida de uma demão de SUB-CAPA UNIVERSAL. No caso de repintura deve-se lixar cuidadosamente a superfície antes de aplicar a SUB-CAPA UNIVERSAL.

* Em ferro

A superfície deve estar bem seca, limpa e isenta de poeiras, gorduras e ferrugem. A remoção da ferrugem pode ser feita com o DIOFOSFATIL, após o que deve ser aplicado um primário anticorrosivo antes da SUB-CAPA UNIVERSAL.

- Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

- Estabilidade em armazém

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

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	10 a 15%	Sintético	25 a 30 seg CF4
Trincha / Rolo	até 5%	Sintético	80 a 90 seg CF4

- Acabamento recomendado

Esmaltes alquídicos (sintéticos) ou aquosos.

- Diluyente de limpeza

Diluyente Sintético ou Celuloso.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Inflamável. Conservar longe de fonte de chama ou faísca. Promover bom arejamento do local. Lavar as mãos com água morna e sabão. Em caso de projecção para os olhos, lavar abundantemente com água.

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



ISOLANTE ISOCRIL

Isolante para paredes interiores e exteriores

Ref.: 2310

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Isolante baseado numa resina acrílica a solvente.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser aplicado sobre todos os tipos de reboco, na construção civil, sempre que eles sejam muito porosos, com absorção muito intensa ou não uniforme, ou pouco consistentes.

PROPRIEDADES

- Grande poder de penetração.
- Elevada resistência à alcalinidade.
- Regulariza a absorção da superfície permitindo um maior rendimento das tintas de acabamento.
- Proporciona um melhor acabamento.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Densidade	0,90 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	13 ± 2%
- Rendimento prático	8 a 12 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem Ao tacto	1 a 2 horas.
Para repintura	24 horas.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| - Preparação da superfície | As superfícies devem estar bem secas isentas de poeiras, 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 | Diluir com Diluente 1426 de 30 a 40% para rebocos e de 40 a 50% para estuques. |
| - Acabamentos recomendados | Tintas plásticas lisas, texturadas e elásticas. |
| - Diluyente de limpeza | Diluyente 1426. |
| - 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



PRIMÁRIO MULTI-SUPERFÍCIES

Primário multiusos de secagem rápida para exterior e interior

Ref.: 2805

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário à base de resinas especiais..

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser aplicado em exteriores e interiores sobre alumínio, zinco, chapa galvanizada, outros metais não ferrosos, ferro, PVC rígido, azulejos, cerâmica, madeira, vidro, etc.

PROPRIEDADES

- Excelente aderência sobre uma grande variedade de substratos.
- Secagem rápida
- Bom poder anticorrosivo temporário, podendo ser usado como Shop-Primer em superfícies de ferro.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- | | |
|----------------------------|---|
| - Cor | Branco. |
| - Aspecto da película seca | Mate. |
| - Densidade | 1,13 ± 0,04 |
| - Rendimento prático | 6 a 10 m ² / L (dependendo do tipo de substrato) |
| - Ponto de inflamação | entre 21 e 55°C |
| - Tempos de secagem | |
| Ao Tacto | 15 minutos. |
| Para repintura | 3 horas. |

(v.p.f)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

A superfície a pintar deve estar bem seca e isenta de poeiras e gorduras.

*** Ferro**

Decapagem por jacto abrasivo até grau Sa 2 ½.

*** Metais leves e galvanizados e PVC rígido**

Desengordurar ou lavar deixando secar. Lixar suavemente com lixa de grão fino antes da aplicação do primário.

*** Azulejos, Cerâmica, Vidro**

Desengordurar ou lavar deixando secar antes da aplicação do primário.

*** Madeira**

Lixar a madeira com lixa de grão médio. Em madeiras novas aplicar previamente Imunizador Incolor .

- Processos de aplicação

Trincha ou pistola.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	55 a 60%	Wash Primer	20 a 25 seg CF4
Trincha	até 5%	Wash Primer	80 a 90 seg CF4

- Diluente de limpeza

Diluente Wash Primer ou Celuloso.

- Estabilidade em armazém

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

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

- Consultar a FICHA de SEGURANÇA do produto

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar em tempo chuvoso ou sobre superfícies húmidas.

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.