

FICHA TÉCNICA



VERNIZ AQUOSO SOALHOS BRILHANTE

Verniz aquoso para soalhos e madeiras interiores

Ref.: 1650

DENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em dispersões aquosas de copolímeros especiais. Desenvolvido para proporcionar excelentes resistências químicas e à abrasão.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de soalhos (“parquet”, tacos, etc.) e madeiras interiores (portas, armários de cozinha, etc.) ou cortiça .

PROPRIEDADES

- Brilhante.
- Elevada resistência ao desgaste.
- Excelente elasticidade.
- Fácil aplicação.
- Elevada resistência química .

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Brilhante.
- Densidade	1,03 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	33 ± 2%
- Rendimento prático	8 a 12 m ² / L
- Ponto de inflamação	Não inflamável
- Tempos de secagem	
Ao tacto	Cerca de 30 minutos.
Para reenvernizamento	3 horas no mínimo.
Endurecimento total	8 dias.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície**

As superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras e gorduras. Em superfícies já envernizadas com este tipo de verniz (“vidradas”) é conveniente efectuar uma lixagem geral de modo a permitir uma boa aderência.
- Processos de aplicação**

Trincha , pistola ou rolo de pêlo curto. Recomenda-se no caso de soalhos a aplicação de três a quatro demãos de verniz procedendo a uma lixagem ligeira entre as demãos.
- Diluentes adequados e proporções de diluição**

Diluir a 1ª demão até 5% com água. Aplicar sem diluição as demãos seguintes.
- Intervalo entre demãos**

3 horas no mínimo / 24 horas no máximo. Se o intervalo entre demãos exceder as 24 horas deve ser efectuada uma lixagem para se obter melhor aderência.
- 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.

Outubro 2002
(Substitui a de Julho 01)

VERNIZ AQUOSO SOALHOS ACETINADO

Ref.: 1651

Verniz aquoso para soalhos e madeiras interiores

DENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em dispersões aquosas de copolímeros especiais. Desenvolvido para proporcionar excelente resistência química e à abrasão.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de soalhos (“parquet”, tacos, etc.) e madeiras interiores (portas, armários de cozinha, etc.) ou cortiça .

PROPRIEDADES

- Bonito brilho acetinado.
- Elevada resistência ao desgaste.
- Excelente elasticidade.
- Fácil aplicação.
- Elevada resistência química .

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Acetinado.
- Densidade	1,04 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	33 ± 2%
- Rendimento prático	8 a 12 m ² / L
- Ponto de inflamação	Não inflamável
- Tempos de secagem	
Ao tacto	Cerca de 30 minutos.
Para reenvernizamento	3 horas no mínimo.
Endurecimento total	8 dias.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície**

As superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras e gorduras. Em superfícies já envernizadas com este tipo de verniz (“vidradas”) é conveniente efectuar uma lixagem geral de modo a permitir uma boa aderência.
- Processos de aplicação**

Trincha , pistola ou rolo de pêlo curto. Recomenda-se no caso de soalhos a aplicação de três a quatro demãos de verniz procedendo a uma lixagem ligeira entre as demãos.
- Diluentes adequados e proporções de diluição**

Diluir a 1ª demão até 5% com água. Aplicar sem diluição as demãos seguintes.
- Intervalo entre demãos**

3 horas no mínimo / 24 horas no máximo. Se o intervalo entre demãos exceder as 24 horas deve ser efectuada uma lixagem para se obter melhor aderência.
- Diluente de Limpeza**

Água.
- Estabilidade em armazém**

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

OBSERVAÇÕES

Deve-se agitar suavemente o verniz antes de aplicar, para homogeneizar o mateante.

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



VERNIZ EXTERIOR 14-0-2

Para madeiras exteriores

Ref.: 4000

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas alquídicas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de madeiras exteriores na construção civil, excluindo tipos resinosos tais como cambala, etc., quando se pretende um acabamento brilhante, altamente durável.

PROPRIEDADES

- Ótima resistência ao envelhecimento.
- Bom poder de enchimento.
- Boa dureza e elasticidade.
- Excelente retenção de brilho.
- Fácil aplicação.
- Alto brilho.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Cor | Incolor. |
| - Aspecto da película seca | Brilhante. |
| - Densidade | 0,88 ± 0,04 |
| - Teor de sólidos em volume | 41 ± 2% |
| - Rendimento prático | 12 a 14 m ² / L |
| - Ponto de inflamação | entre 21 e 55°C |
| - Tempos de secagem | |
| Ao tacto | 6 a 8 horas. |
| Para repintura | 8 horas no mínimo. |

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

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

* Madeiras Novas

Efectuar uma lixagem prévia antes da aplicação do verniz.

* Madeiras já envernizadas

Lixar com lixa fina antes de aplicar o verniz.

- Processos de aplicação

Trincha. Aplicar 3 demãos de verniz.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Diluir com Diluente Sintético 20 a 25% na 1ª demão e 5 a 10% nas demãos seguintes.

- 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. 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)

VERNIZ BARBOLUX BRILHANTE

Para madeiras interiores e exteriores

Ref.: 4001

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas alquídicas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de madeiras interiores e exteriores na construção civil, excluindo tipos resinosos tais como cambala, etc.

PROPRIEDADES

- Bom poder de enchimento.
- Boa dureza e elasticidade.
- Fácil aplicação.
- Alto brilho.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Brilhante.
- Densidade	0,90 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	42 ± 2%
- Rendimento prático	12 a 14 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	4 horas.
Para lixagem	8 horas no mínimo.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

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

* Madeiras Novas

Em interiores após a lixagem da madeira, recomenda-se uma aplicação prévia de VERNIZ TAPA POROS.

Em exteriores aplicar directamente o verniz após a lixagem da madeira.

* Madeiras já envernizadas

Lixar com uma lixa fina antes de aplicar o verniz.

- Processos de aplicação

Trincha. Aplicar 3 demãos de verniz quando usado no exterior.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Diluir com Diluente Sintético 10 a 15% na 1ª demão e 5 a 10% nas demãos seguintes.

- 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. 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



VERNIZ FLATING SUPERIOR

Para madeiras interiores

Ref.: 4003

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas alquídicas modificadas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de todo o tipo de madeiras interiores na construção civil.

PROPRIEDADES

- Bom poder de enchimento.
- Boa dureza e elasticidade.
- Fácil aplicação.
- Alto brilho.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor Incolor.
- Aspecto da película seca Brilhante.
- Densidade $0,91 \pm 0,05$
- Teor de sólidos em volume $58 \pm 2\%$
- Rendimento prático 10 a 12 m² / L
- Ponto de inflamação entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem
 - Ao tacto 8 horas.
 - Para lixagem 16 horas no mínimo.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

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

* Madeiras Novas

Após a lixagem da madeira, recomenda-se uma aplicação prévia de VERNIZ TAPA POROS.

* Madeiras já envernizadas

Lixar com uma lixa fina antes de aplicar o verniz.

- Processos de aplicação

Trincha.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Diluir com Diluente Sintético até 5%.

- Diluente de limpeza

Diluente 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



VERNIZ BARBOLUX CERA

Para madeiras interiores

Ref.: 4020

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas alquídicas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de madeiras interiores na construção civil, excluindo tipos resinosos tais como cambala, etc.

PROPRIEDADES

- Bom poder de enchimento.
- Boa dureza e elasticidade.
- Fácil aplicação.
- Alto brilho.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Acetinado.
- Densidade	0,92 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	42 ± 2%
- Rendimento prático	12 a 14 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	4 horas.
Para lixagem	8 horas no mínimo.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| - Preparação da superfície | A superfície deve estar bem seca e isenta de poeiras e gorduras. |
| * Madeiras Novas | Após a lixagem da madeira, recomenda-se uma aplicação prévia de VERNIZ TAPA POROS. |
| * Madeiras já envernizadas | Lixar com uma lixa fina antes de aplicar o verniz. |
| - Processos de aplicação | Trincha. |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Diluir com Diluente Sintético 10 a 15% na 1ª demão e 5 a 10% na 2ª demão. |
| - Diluyente 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. Promover bom arejamento do local. Lavar as mãos com água morna e sabão. Em caso de projecção para os olhos, lavar abundantemente com água.

OBSERVAÇÕES

- Mexer bem antes de usar para homogeneizar o mateante

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)

VERNIZ PRODEXOR

Verniz impregnante para madeiras, exteriores e interiores

Ref.: 4035

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado numa resina alquídica especial, pigmentos transparentes, fungidas e insecticidas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à protecção e embelezamento de madeiras em exteriores e interiores, sempre que se pretende uma alta durabilidade com fácil manutenção.

PROPRIEDADES

- Excelente resistência à luz e à intempérie.
- Grande poder de impregnação em profundidade.
- Boa impermeabilização da madeira evitando assim a sua degradação.
- Excelentes propriedades insecticidas e fungicidas.
- Fácil manutenção.
- Fácil aplicação.
- Não aplicar em madeiras oleosas tais como câmbala, cedro, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Incolor).

- **Cor** Conforme catálogo.
- **Aspecto da película seca** Acetinado
- **Densidade** $0,86 \pm 0,05$
- **Teor de sólidos em volume** $30 \pm 2\%$
- **Rendimento prático** 10 a 15 m² / L
- **Ponto de inflamação** entre 21 e 55°C
- **Tempos de secagem**
 - Ao tacto 1 horas.
 - para lixagem 24 horas.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| - Preparação da superfície | As madeiras devem estar bem limpas e secas, isentas de poeiras ou gorduras. |
| * Madeiras Novas | Aplicar 2 demãos em interiores e exteriores. |
| * Madeiras já envernizadas | Lixar a madeira para remover todo o revestimento anterior de modo a permitir a penetração do PRODEXOR.
Aplicar 2 demãos em interiores e exteriores. |
| - Processos de aplicação | Trincha ou pistola . |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Sem diluição na aplicação à trincha e com 10% de diluente 1425 na aplicação à pistola. |
| - Intervalo entre demãos | 24 horas no mínimo. |
| - Diluyente de limpeza | Diluyente 1425. |
| - Estabilidade em armazém | Armazenar em embalagem original, bem fechada 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.

OBSERVAÇÕES

- Agitar bem o produto antes da aplicação. As cores podem ser misturadas entre si de modo a obter tons intermédios. Em exteriores o incolor só pode ser usado como última demão.
- O Verniz Prodexor Incolor Interior só serve para uso no interior ou para desconcentrar cores

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.

Maior 2002
(substituí a de Março de 2002)

VERNIZ PRODEXOR EXTERIOR INCOLOR

Ref.: 4036

Verniz impregnante para madeiras

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado numa resina alquídica especial, filtros especiais absorvedores de UV, fungidas e insecticidas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à protecção e embelezamento de madeiras, sempre que se pretende uma alta durabilidade com fácil manutenção.

PROPRIEDADES

- Excelente resistência à luz e à intempérie, que lhe são conferidas pelas resinas escolhidas e pelos filtros de raios ultravioletas utilizados na sua composição.
- Bom poder de impregnação em profundidade.
- Boa impermeabilização da madeira evitando assim a sua degradação.
- Excelentes propriedades insecticidas e fungicidas.
- Fácil aplicação.
- Não aplicar em madeiras oleosas tais como câmbala, cedro, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Cor | Incolor |
| - Aspecto da película seca | Brilhante |
| - Densidade | 0,87 ± 0,05 |
| - Teor de sólidos em volume | 45 ± 2% |
| - Rendimento prático | 10 a 15 m ² / L |
| - Ponto de inflamação | entre 21 e 55°C |
| - Tempos de secagem | |
| Ao tacto | 6 horas. |
| para lixagem | 24 horas. |

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

As madeiras devem estar bem limpas e secas, isentas de poeiras ou gorduras.

* Madeiras Novas

Aplicar 2 demãos.

* Madeiras já envernizadas

Lixar a madeira para remover todo o revestimento anterior de modo a permitir a penetração do PRODEXOR.
Aplicar 2 demãos em interiores e exteriores.

- Processos de aplicação

Trincha, pistola ou por imersão.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Aplicar com uma diluição de 5 a 10%, com Diluente 1425.

- Intervalo entre demãos

24 horas no mínimo.

- Diluente de limpeza

Diluente 1425.

- Estabilidade em armazém

Armazenar em embalagem original, bem fechada 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 2003

FICHA TÉCNICA



VERNIZ CELULOSO BRILHANTE

Para madeiras interiores

Ref.: 4200

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas de nitrocelulose e alquídicas modificadas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de mobiliário e todo o tipo de madeiras interiores sempre que se pretende um acabamento brilhante e secagem rápida.

PROPRIEDADES

- Bom brilho.
- Boa dureza.
- Secagem rápida.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor Incolor.
- Aspecto da película seca Brilhante.
- Densidade $0,96 \pm 0,05$
- Teor de sólidos em volume $25 \pm 2\%$
- Rendimento prático 8 a 10 m² / L
- Ponto de inflamação inferior a 21°C
- Tempos de secagem
 - Ao tacto 15 minutos.
 - Para lixagem 1 hora.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

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

* Madeiras Novas

Após a lixagem da madeira, recomenda-se uma aplicação prévia de VERNIZ TAPA POROS.

* Madeiras já envernizadas

Lixar com uma lixa fina antes de aplicar o verniz. Se se tratar de vernizes sintéticos deverão ser previamente removidos procedendo-se de seguida como nas madeiras novas.

- Processos de aplicação

Trincha ou pistola.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	70 a 80%	Celuloso	20 a 25 seg CF4
Trincha / Rolo	40 a 50%	Celuloso	60 a 90 seg CF4

- 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. 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



VERNIZ CELULOSO CERA Para madeiras interiores

Ref.: 4220

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas de nitrocelulose e alquídicas modificadas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de mobiliário e todo o tipo de madeiras interiores sempre que se pretende um acabamento brilhante e secagem rápida.

PROPRIEDADES

- Bonito aspecto acetinado.
- Boa dureza.
- Secagem rápida.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Acetinado.
- Densidade	0,97 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	26 ± 2%
- Rendimento prático	8 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	inferior a 21°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	15 minutos.
Para lixagem	1 hora no mínimo.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

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

* Madeiras Novas

Após a lixagem da madeira, recomenda-se uma aplicação prévia de VERNIZ TAPA POROS.

* Madeiras já envernizadas

Lixar com uma lixa fina antes de aplicar o verniz. Se se tratar de vernizes sintéticos deverão ser previamente removidos procedendo-se de seguida como nas madeiras novas.

- Processos de aplicação

Trincha ou pistola.

- Diluentes adequados e proporções de diluição

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	70 a 80%	Celuloso	20 a 25 seg CF4
Trincha / Rolo	40 a 50%	Celuloso	60 a 90 seg CF4

- 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. 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

- Mexer bem antes de usar para homogeneizar o mateante.

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



VERNIZ TAPAPOROS

Para madeiras interiores

Ref.: 4230

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas de nitrocelulose modificada e auxiliares de lixagem.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à preparação de madeiras em interiores sempre que se pretende um acabamento com poro fechado.

PROPRIEDADES

- Bom enchimento dos poros da madeira.
- Secagem rápida.
- Fácil lixagem.
- Regulariza a absorção da superfície.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Acetinado.
- Densidade	0,96 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	24 ± 2%
- Rendimento prático	8 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	inferior a 21°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	15 minutos.
Para lixagem	1 hora.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- **Preparação da superfície** A superfície deve estar bem seca e isenta de poeiras e gorduras. Efectuar uma lixagem prévia da madeira antes de aplicar o VERNIZ TAPA POROS.
- **Processos de aplicação** Trincha ou pistola.
- **Diluentes adequados e proporções de diluição**

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	70 a 80%	Celuloso	20 a 25 seg CF4
Trincha / Rolo	40 a 50%	Celuloso	60 a 90 seg CF4

- **Acabamentos recomendados** Vernizes celulósicos ou alquídicos (sintéticos)
- **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.

OBSERVAÇÕES

- Mexer bem antes de usar para homogeneizar o mateante.

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



VERNIZ CELULOSO METAIS

Ref.: 4240

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas de nitrocelulose e alquídicas modificadas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento e protecção de superfícies metálicas sempre que se pretende um acabamento brilhante e secagem rápida.

PROPRIEDADES

- Bom brilho.
- Boa dureza.
- Secagem rápida.
- Fácil aplicação

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Cor** Incolor.
- **Aspecto da película seca** Brilhante.
- **Densidade** $0,95 \pm 0,05$
- **Teor de sólidos em volume** $17 \pm 2\%$
- **Rendimento prático** 8 a 10 m² / L
- **Ponto de inflamação** inferior a 21°C
- **Tempos de secagem**
 - Ao tacto 15 minutos.
 - Para lixagem 1 hora no mínimo.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| - Preparação da superfície | A superfície deve estar bem seca e isenta de poeiras e gorduras. |
| - Processos de aplicação | Pistola. |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Diluir cerca de 60 a 70% com Diluente Celuloso |
| - 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.
-

FICHA TÉCNICA



VERNIZ ACRYL B

Verniz acrílico para exterior e interior

Ref.: 4310

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz à base de resina acrílica a solvente.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à protecção e decoração do betão, em exterior e interior. Pode também ser aplicado sobre cimento, pedra, fibrocimento, tijolo, etc.

PROPRIEDADES

- Excelente resistência à intempérie.
- Boa resistência à alcalinidade.
- Rápida secagem.
- Impermeável à água.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao incolor).

- Cor

Incolor, verde, castanho e cinzento.

- Aspecto da película seca

Brilhante.

- Densidade

0,94 ± 0,04

- Teor de sólidos em volume

31 ± 2%

- Espessura recomendada por demão

30 µm

- Rendimento teórico (a 30 µm)

10,3 m² / L

- Rendimento prático

8 a 9 m² / L

- Ponto de inflamação

entre 21 e 55°C

- Tempos de secagem

Ao tacto

30 minutos no mínimo.

Para repintura

2 horas no mínimo.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

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

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	35 a 40%	1426	20 a 25 seg CF4
Trincha / Rolo	15 a 20%	1426	40 a 50 seg CF4

- **Intervalo entre demãos** 2 horas no mínimo.
- **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, máscaras, 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

- É possível misturar as cores em que o verniz é fornecido para a obtenção de outros tons.

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



VERNIZ ACRÍLICO ML Verniz acrílico para metais leves

Ref.: 4340

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz à base de resinas acrílica e vinílica.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento e protecção de metais leves como cobre, latão, alumínio, etc.

PROPRIEDADES

- Boa aderência.
- Rápida secagem.
- Bom brilho.
- Fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| - Cor | Incolor. |
| - Aspecto da película seca | Brilhante. |
| - Densidade | 0,92 ± 0,04 |
| - Teor de sólidos em volume | 25 ± 2% |
| - Espessura recomendada por demão | 25 µm |
| - Rendimento teórico (a 25 µm) | 10 m ² / L |
| - Rendimento prático | 8 a 9 m ² / L |
| - Ponto de inflamação | entre 21 e 55°C |
| - Tempos de secagem
Ao tacto | 30 minutos no mínimo. |

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- | | |
|---|--|
| - Preparação da superfície | A superfície deve estar bem seca e isenta de poeiras e gorduras. |
| - Processos de aplicação | Pistola. |
| - Diluentes adequados e proporções de diluição | Diluir cerca de 30 a 40% com Diluente 1426. |
| - Diluyente de limpeza | Diluente 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, máscaras, 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



VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE

Ref.: 4500

Verniz poliuretano de um componente para interiores

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas de poliuretano de um só componente que endurece à temperatura ambiente com a humidade atmosférica.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de soalhos (“parquet”, tacos, etc.) e madeiras interiores (portas, armários de cozinha, etc.) cortiça ou cimento.

PROPRIEDADES

- Alto brilho e dureza.
- Elevada resistência ao desgaste.
- Excelente elasticidade.
- Fácil aplicação.
- Elevada resistência química (água, detergentes, bebidas alcoólicas, etc.).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Brilhante.
- Densidade	1,00 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	42 ± 2%
- Rendimento prático	10 a 14 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	3 a 4 horas.
Para repintura	6 horas no mínimo.
Endurecimento total	8 dias.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

As superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras e gorduras. Em superfícies já envernizadas com este tipo de verniz (“vidradas”) é conveniente efectuar uma lixagem geral de modo a permitir uma boa aderência.

- Processos de aplicação

Trincha (para soalhos só esta deve ser utilizada) ou pistola. Recomenda-se, no caso de soalhos, a aplicação de três demãos de verniz procedendo a uma lixagem ligeira entre as demãos.

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	10%	Poliuretano	20 a 25 seg CF4
Trincha	1ª demão: 40 a 60% demãos seguintes: até 5%	Poliuretano	_____

- Intervalo entre demãos

6 horas no mínimo / 24 horas no máximo. Se o intervalo entre demãos exceder as 24 horas deve ser efectuada uma lixagem para se obter melhor aderência.

- Diluyente de Limpeza

Diluyente Poliuretano.

- 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

- Após a abertura da embalagem o produto deve ser aplicado imediatamente.

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)

VERNIZ POLIURETANO CERA

Verniz poliuretano de um componente para interiores

Ref.: 4510

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz baseado em resinas de poliuretano de um só componente que endurece à temperatura ambiente com a humidade atmosférica.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento de soalhos (“parquet”, tacos, etc.) e madeiras interiores (portas, armários de cozinha, etc.) cortiça ou cimento.

PROPRIEDADES

- Bonito brilho acetinado.
- Elevada resistência ao desgaste.
- Excelente elasticidade.
- Fácil aplicação.
- Elevada resistência química (água, detergentes, bebidas alcoólicas, etc.).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Acetinado.
- Densidade	0,96 ± 0,04
- Teor de sólidos em volume	31 ± 2%
- Rendimento prático	8 a 12 m ² / L
- Ponto de inflamação	entre 21 e 55°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	3 a 4 horas.
Para repintura	6 horas no mínimo.
Endurecimento total	8 dias.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

As superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras e gorduras. Em superfícies já envernizadas com este tipo de verniz (“vidradas”) é conveniente efectuar uma lixagem geral de modo a permitir uma boa aderência.

- Processos de aplicação

Trincha (para soalhos só esta deve ser utilizada) ou pistola. Recomenda-se, no caso de soalhos, a aplicação de três demãos de verniz procedendo a uma lixagem ligeira entre as demãos, podendo as duas demãos iniciais serem de VERNIZ POLIURETANO PARA SOALHOS BRILHANTE.

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola	10%	Poliuretano	20 a 25 seg CF4
Trincha	1ª demão: 40 a 60% demãos seguintes: até 5%	Poliuretano	_____

- Intervalo entre demãos

6 horas no mínimo / 24 horas no máximo. Se o intervalo entre demãos exceder as 24 horas deve ser efectuada uma lixagem para se obter melhor aderência.

- Diluyente de Limpeza

Diluyente Poliuretano.

- 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

- Após a abertura da embalagem o produto deve ser aplicado imediatamente. Deve-se agitar suavemente o verniz antes de aplicar para homogeneizar o mateante.

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



VERNIZ CURA ÁCIDA BRILHANTE

Verniz para mobiliário de madeira

Ref.: 4800

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz de um componente à base de resinas amínicas e nitrocelulose endurecíveis por reacção com um ácido.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser utilizado como revestimento de mobiliário de madeira.

PROPRIEDADES

- Rápida secagem.
- Boa lacagem.
- Bom poder de enchimento.
- Boa resistência mecânica.
- Resistência ao álcool.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor.
- Aspecto da película seca	Brilhante.
- Densidade	0,95 ± 0,05
- Teor de sólidos em volume	23 ± 2%
- Espessura recomendada por demão	20 µm
- Rendimento teórico (a 20 µm)	11,5 m ² / L
- Rendimento prático	8 a 10 m ² / L
- Ponto de inflamação	inferior a 21°C
- Tempos de secagem	
Ao tacto	30 minutos.
Para repintura	1 hora.
Lixável	1 hora.

(v.p.f.)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- **Preparação da superfície** A superfície deve estar bem limpa e seca, isenta de poeiras e gorduras.
- **Processos de aplicação** Pistola convencional ou airless, ou cortina. Aplicar duas demãos de verniz com lixagem intermédia.
- **Diluentes adequados e proporções de diluição**

Aplicação	% Diluição	Diluyente	Viscosidade
Pistola Convencional	45 a 50%	Celuloso	20 a 25 seg CF4
Pistola Airless	25 a 30%	Celuloso	35 a 40 seg CF4
Cortina	25 a 30%	Celuloso	35 a 40 seg CF4

- **Intervalo entre demãos** 1 hora.
- **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.

OBSERVAÇÕES

- Não se recomenda a aplicação de tapa poros.

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)
