

Química vegetal para o acabamento da madeira

A madeira é uma matéria de origem natural que merece um cuidado especial quando se pretende tratar, proteger e embelezar.

O acabamento tradicional com vernizes de origem sintética protege a superfície da madeira ao formar uma película endurecida, que a isola e lhe retira o aspecto natural.

Os produtos de origem vegetal, cujas matéria-primas provêm directamente das plantas, protegem a madeira de "dentro para fora". As suas finíssimas partículas têm a função de se infiltrarem na madeira e garantir uma protecção eficaz a longo prazo. Neste processo natural a madeira recebe um produto que não altera as suas características nem o seu aspecto original.

Ao longo de 30 anos a química vegetal tem desenvolvido produtos de alta qualidade provando a sua excelência, convencendo e atraindo cada vez mais adeptos.

A Biolma, consciente das vantagens dos produtos oferecidos pela química vegetal e preocupada em contribuir para um ambiente de qualidade, desenvolve esforços para que cada vez mais utilizadores possam conhecer as mais extraordinárias vantagens deste modo de acabamento da madeira.

A NATUREZA AGRADECE. TODOS NÓS SOMOS NATUREZA !

Vantagens do uso de produtos de origem vegetal

Totalmente amigo do ambiente

Possibilidade de utilização por pessoas com alergias

Uso de matérias-primas renováveis

Elevado rendimento

Fácil utilização

Custo acessível

No acabamento da madeira

Realça a beleza natural da madeira

Fácil aplicação, manutenção e reparação

Confere maior estabilidade à madeira

Grande durabilidade e resistência

Aromas agradáveis

Efeito anti-estático



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

INTERIORES

ÓLEO-CERA HARTWACHSÖL 01500

Cera líquida incolor com mistura de óleo. Ideal para pisos de madeira. Fácil aplicação, realça a beleza natural da madeira, grande extensibilidade.

ÓLEO NATURAL P/ MADEIRA HARTÖL HIGH SOLID 00214

Óleo incolor para isolar superfícies de madeira, especial para móveis, com grande capacidade de infiltração, resistente à água, excelente extensibilidade e grande rendimento. De fácil aplicação, realça a beleza natural da madeira.

ÓLEO NATURAL P/ MADEIRA HARTÖL SPEZIAL 00250

Óleo incolor para isolar superfícies de madeira, para móveis, pisos de madeira e cortiça, com grande capacidade de infiltração, resistente a água. Grande poder de resistência a abrasão. Excelente extensibilidade e grande rendimento, fácil aplicação, realçando a beleza natural da madeira

Para tornar a madeira mais clara existe o mesmo produto de cor branco – refª 00251.

HARMONIC

Cera líquida com goma laca para acabamentos de secagem rápida e sem elevada exigência de acabamentos. Ideal para panelados e tectos. Disponível em cores pasteis. Fácil aplicação, realce da beleza natural da madeira.

CERA DURA HARTWACHS 001050

Cera dura incolor e de grande resistência a água e a abrasão. Boa extensibilidade, realça a beleza natural da madeira.

Para tornar a madeira mais clara existe o mesmo produto de cor branca com a referência 001051.

FUNDO NATURAL NHG HOCHFÜLLEND 92809

Fundo incolor para móveis, de secagem muito rápida, resistência à água, excelente extensibilidade. Fácil aplicação, lixagem simples, realça a beleza natural da madeira.

Este fundo encontra-se disponível em várias cores.

VELATURA NATURAL 92901-92910 PATINIERFARB

Velatura natural de aroma agradável, secagem rápida, não irrita a madeira. Fácil aplicação, com pigmentos de óptima solidez.



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

EXTERIORES

A grande prova de resistência à intempérie dos produtos de origem vegetal, fabricados pela prestigiada indústria NATURHAUS, foi a sua selecção para o acabamento do maior transatlântico do mundo, Queen Mary 2.

Mais recentemente, o Edifício do Congresso dos Jogos Olímpicos, Inverno 2010, com grandes áreas em madeira, localizado no Canadá, foi acabado com produtos da Naturhaus. Foi mais uma vez a escolha natural de arquitectos de grande prestígio.

ISOLANTE PARA LASURA IMPRÄGNIERGRUND 00200

Isolante natural incolor com grande capacidade de infiltração. Para o uso de exteriores.

LASURA (VERNIZ EXTERIOR) HOLZLASUR TRANSPARENT 03000-03060

Verniz exterior, transparente de excelente resistência às intempéries. Muito extensível, grande longevidade, grande poder de infiltração.

Disponível em várias cores.

LASURA (VERNIZ EXTERIOR) HOLZLASUR DECKEND

Verniz exterior, opaco, muito resistente à intempérie. Muito extensível, grande longevidade, elevado poder de infiltração e de cobertura.

FANTASTIC

Óleo incolor de secagem rápida, com 3 funções: impregnante, protecção contra fungos e formação de um filme protector. Realça a beleza natural da madeira. Quando pretendido acabamento com cor, recomenda-se a aplicação de lasura sobre este óleo.



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

PRODUTOS SINTÉTICOS

ACRÍLICOS

Tratam-se de vernizes/ tapa-poros de 2 componentes que só endurecem depois de ser adicionado um endurecedor específico. Estes vernizes são feitos à base de resinas acrílicas, obtendo-se uma excelente dureza e resistência à abrasão e agentes químicos. Os vernizes desta gama têm uma grande capacidade de resistência à radiação solar em interiores, evitando o seu amarelecimento.

Entre estes vernizes contam-se os seguintes:

Tapa-poros incolor 191

Verniz 1005. disponível em 4 graus de brilho

O tapa-poros e o verniz podem ser pigmentados.

POLIURETANOS

Dos vários corantes apresentam-se os seguintes:

FUNDO POLIURETANO TRANSPARENTE POLIFLEX

Caracteriza-se pelo seu excelente poder de aderência e extensibilidade. Estudado para madeiras maciças.

Tem também a função de isolante de humidade.

Endurecedor C-Poliflex. Proporção de mistura 1:1

FUNDO POLIURETANO BRANCO ABAFOND F-1632

Possibilita um excelente enchimento. Fácil lixagem. Especial para o acabamento de esmalte poliuretano (cores claras)

Endurecedor C-1632. Proporção de mistura 2:1

FUNDO POLIURETANO PRETO ABAFOND F-1153

Caracteriza-se pelo seu excelente poder de enchimento. Fácil lixagem. Especial para o

acabamento de esmalte poliuretano (cores escuras)

Endurecedor C-1632. Proporção de mistura 2:1

VERNIZ POLIURETANO TRANSPARENTE ARRILAK 1444 - Tixotrópico

Permite um toque muito macio e sedoso. Secagem rápida. Boa resistência à abrasão e ao amarelecimento.

Verniz com excelente poder de aderência aquando a sua aplicação, evitando deste modo escorridos.

É possível encontrar este verniz em 5 graus de brilho distintos.

Endurecedor C-1007. Proporção de mistura 2:1



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

VERNIZ POLIURETANO TRANSPARENTE ARRILAK 1723

Toque muito macio e sedoso. Excelente resistência à abrasão e aos agentes químicos. Grande transparência.

É possível encontrar este verniz em 5 graus de brilho distintos.

Endurecedor C-1723. Proporção de mistura 2:1

VERNIZ POLIURETANO TRANSPARENTE PARA SOALHO ARRILAK 155

Toque muito macio e sedoso. Excelente resistência à abrasão e aos agentes químicos. Grande transparência.

É possível encontrar este verniz em 3 graus de brilho distintos.

Endurecedor C-155. Proporção de mistura 1:1

ESMALTE POLIURETANO ARRILAK 1333

Excelente poder de cobertura e de enchimento. Boa resistência ao amarelecimento. Toque muito macio e sedoso. Boa resistência à abrasão e aos agentes químicos.

É possível encontrar este esmalte em 5 graus de brilho distintos.

Endurecedor C-1333. Proporção de mistura 2:1

FUNDO POLIURETANO PRETO ABAFOND F-1153

Caracteriza-se pelo seu excelente poder de enchimento. Fácil lixagem. Especial para o acabamento de esmalte poliuretano (cores escuras)

Endurecedor C-1632. Proporção de mistura 2:1

NITROCELULÓSICAS

Esta gama de verniz obtém-se a partir de resinas nitrocelulósicas. Trata-se de um produto monocomponente que permite a secagem rápida ao ar. Sendo de boa transparência e não preenchendo demasiado o poro da madeira, realça a textura natural da madeira.

Da vasta gama de vernizes nitrocelósicos destacam-se os seguintes:

LACA TRANSPARENTE SEDATINA 1264

Boa resistência ao amarelecimento. Toque muito macio e sedoso. Boa extensibilidade.

É possível encontrar esta laca em 5 graus de brilho distintos.

Para obter maior dureza deve-se adicionar cinco por cento do endurecedor 605Y10.

LACA NITROCELULÓSICA PIGMENTADA SEDATINA 1264-P

Excelente cobertura. Boa resistência ao amarelecimento. Toque muito macio e sedoso. Boa extensibilidade.

É possível encontrar esta laca em 5 graus de brilho distintos.

Para obter maior dureza deve-se adicionar cinco por cento do endurecedor 605Y10.



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

VERNIZ AQUOSO

O verniz aquoso é uma das formas que garante a redução de solventes voláteis com toxicidade e, desse modo, apresenta mais respeito pelo meio ambiente. Há 10 anos os vernizes desta família eram de secagem muito lenta, de pouca resistência e de preço elevado. O aperfeiçoamento destes vernizes tem sido notável, de modo que o seu uso seja uma escolha para muitos profissionais.

A Biolma tem para os seus clientes vernizes aquosos para uso no interior e exterior. Entre vários destacamos os seguintes:

ACUAFOND F-500 INCOLOR
ACUAFOND F-510 BRANCO
HRIDROSEDATINA PU/100 (3 BRILHOS)
RECICUALANTE HIRDOSEDATINA QF-PLUS
ACUALACAC EXTERIORES 50
AQUALASUR



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

PRODUTOS DIVERSOS

CERAS

Da vasta gama de ceras apresentam-se as seguintes:

CERA LÍQUIDA

Geralmente usada sobre verniz para obter um efeito de acabamento a cera. Muito fácil de aplicar e de secagem rápida. Oferece um toque macio e muito transparente. Disponível em amarelo e castanho.

CERA PASTOSA

Cera para o acabamento rústico com bom poder de enchimento. Também usada em pisos de madeira. Fácil de aplicar. Disponível em castanho e amarelo.

CERA DURA NATURAL – HARTWACHS

Cera incolor com elevado poder de resistência e excelente enchimento. Este produto é totalmente natural, podendo ser usado por pessoas alérgicas a produtos químicos. Para a aplicação desta cera é necessário o aquecimento da mesma. Ideal também para pisos.

CERA PASTOSA NATURAL – WAXFINISH

Cera natural incolor de secagem rápida com elevado poder de resistência. Ideal para aplicar sobre óleos. Também recomendada para pisos.

CORANTES

Dos vários corantes apresentam-se os seguintes:

CORANTES EM PÓ - PULVERBEIZE (ARTI)

Corantes de grande concentração e transparência para a coloração de madeiras. De uso muito fácil (basta adicionar água). Muito usados no acabamento francês. Disponível em muitas cores. Para aceleração da secagem pode-se adicionar um álcool específico.

CORANTE BASISTIN

São corantes líquidos de grande concentração. Elevada transparência e solidez à luz em interiores. Ótimos para afinar cores e ainda para pigmentar vernizes.

Com a finalidade de limpar e proteger as madeiras, apresentam-se os seguintes produtos:

PASTAS DE PIGMENTAÇÃO

Produto pastoso ideal para pigmentar concentradamente fundos e vernizes. O produto fica opaco e perde a sua transparência.



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

LIMPEZA E PROTECÇÃO

CLEAN AND POLISH

Para limpar e proteger superfícies tratadas com óleo e verniz. Contém um óleo de protecção.

PROTECTOR NATURAL DE MÓVEIS

MÖBELPOLITUR

Protege móveis tratados com óleo e vernizes. Deve ser usado depois da limpeza. Tem um efeito anti-estático.

PROTECTOR NATURAL DE PISOS

BODENMILCH

Protege de água pisos de madeira e de cortiça tratados com óleo. Protege igualmente as madeiras de sujidade. Tem um efeito anti-estático. Não é produto de limpeza.

OUTROS PRODUTOS

ARTI-PATINA

Patine concentrado e de secagem rápida, possibilitando o efeito de sombras. A sua aplicação deve ser feita com uma pistola de patine. Disponível em várias cores.

PASTA D.K.P.

Pasta de cor, geralmente branca, para colorir apenas o poro da madeira. Para resultar com sucesso o acabamento D.K.P, a madeira tem de apresentar o poro muito aberto (castanho, carvalho, freixo, etc.). A aplicação da pasta D.K.P. preencherá o poro, contrastando com a cor da madeira. Para evitar o amarelecimento será necessário o uso de verniz acrílico.

ANTISILICONE 2K

Produto concentrado para adicionar ao verniz. Aumenta a aderência do verniz no processo de re-vernizamento (geralmente móveis usados).

CERACOLOR

Cubo de cera utilizado para reparar as imperfeições da madeira. Uniformiza as cores da madeira. Pode-se envernizar.

REFRESHER

Produto em spray para limpeza e tratamento de superfícies enceradas e envernizadas.

PLAGISOL

Verniz exótico para tratamento e coloração da madeira. Este produto tem a função de hidrofugante, insecticida e fungicida. Infiltra-se na madeira sem lhe dar enchimento. No entanto, não irrita a madeira e oferece-lhe um toque sedoso. Especial para uso em madeiras no exterior.



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com

VELATURAS

Foi graças à excelente qualidade dos produtos Arti e sua tecnologia que a Biolma iniciou a sua actividade propondo uma gama de velaturas de grande transparência e fácil aplicação. A sua elevada qualidade convenceu facilmente muitos clientes a comprar este tipo de velaturas.

VELATURA HIDROALCOÓLICA

É uma solução pigmentada à base de um álcool específico e água. Esta velatura é lenta na sua secagem e desse modo consegue penetrar mais na madeira. Velatura de grande transparência o que permite enaltecer a beleza da madeira. A sua aplicação é muito fácil e o excesso de produto não causa manchas. Grande rentabilidade.

VELATURA RA

Velatura obtida por solventes de secagem rápida e de óptima pigmentação. Ideal para processos rápidos de acabamento. Não irrita a madeira.

VELATURA REMARTIN

Velatura específica para realçar fortemente os poros da madeira (castanho, carvalho, freixo, etc.), apresentando um aspecto rústico. Não irrita a madeira e proporciona à mesma uma textura sedosa.

A Biolma tem o serviço de afinação de velaturas de forma a garantir aos seus clientes um infindável número de cores!



BIOLMA - Comércio de Produtos Químicos, Lda.

TINTAS E VERNIZES PARA MADEIRA - Todos os direitos reservados - 2011

R. Nova do Noval, 37 * 4705-057 AVELEDA – BRAGA

TEL: +351 – 253 605 530 * FAX: +351 – 253 605 541

E-mail: biolma@mail.telepac.pt * Site: www.biolma.com