

Esmalte Exterior Aquoso – Brilhante Sedoso BIOFA Art. Nr. 5112

Características

Esmalte para exterior, sem solventes, diluível em água, brilhante, repele a água e a sujidade. Tinta para madeira feito a partir de matérias-primas naturais. Este esmalte tem resistência média aos riscos, boa cobertura, excelente aderência e elevada elasticidade permanente. Este produto é adequado para todos os tipos de madeira, exterior como por exemplo, janelas, portas, grades, portas de garagem, revestimentos de madeira, etc. aplicar previamente o primário. Também é adequado para superfícies de metal após a aplicação do respetivo primário (no caso de ferrugem, tratar com um anti ferrugem convencional).

Atenção! Os óleos naturais usados nesta tinta para madeira e metal podem causar amarelecimento se a superfície estiver pouco exposta à luz ou exposta a oscilações térmicas.

Importante: Os produtos BIOFA para o exterior são pensados para completar a preservação da madeira. Faz parte da filosofia da BIOFA evitar ao máximo os ingredientes prejudiciais para a saúde. Por isso, deve ser sempre respeitada a prevenção construtiva da madeira no planeamento e na execução (DIN 68800-2 (4)). Além da execução correta da construção, são indicadas a escolha do tipo e qualidade da madeira. As classificações de durabilidade segundo DIN EN 350-2 e as classificações de resistência segundo DIN 68364 informam sobre as capacidades das madeiras em diversas situações meteorológicas. Em alguns casos não pode ser evitada a preservação química. Por isso, a utilização destes produtos está definida exatamente na DIN 68800.

Ingredientes

Água, dióxido de titânio, óleo de linhaça, silicato não cristalino, éster de álcool de áci-

do gordo, argila intumescente, cobaltbis (2-etil-hexanoato), zircónio, octoato de cálcio secante. Contém methylisothiazolinon (Veja abaixo indicações sobre alergias em “Instruções de Segurança”).

Procedimento do trabalho:

1. Preparação

As superfícies devem estar secas (máx. 12% de humidade da madeira.), estável, em boas condições e livre de pó. Retirar camadas de tinta velhas ou frágeis. Lave por completamente a madeira que contenha ácido tânico (por exemplo, carvalho) ou madeira tropical (por exemplo IPÊ) com diluente Natural Biofa, whitespirit ou álcool etílico antes do tratamento inicial e deixe secar completamente. A mesma situação em madeiras resinosas como o pinho. Lixagem final a partir de P 120.

2. Aplicação inicial

Utilize o Primário de Esmalte BIOFA 1210 para madeiras, e metal. Para metal aplicar um anti ferrugem convencional. Lixe com P 180-220 quando a superfície estiver totalmente seca.

3. Aplicação intermédia e aplicação final de acabamento

Mexa bem o esmalte. Dilua até 7% com **água**. Em seguida, aplique duas ou três demãos (70-80 mm de espessura de película húmida por demão) à trincha ou a rolo. Utilize apenas pincéis de esmalte de pelo acrílico macio e longo (sem cerdas de fibras naturais). Efetuar lixagem intermédia entre demãos com tamanho de grão P 220 entre demãos.

Dados de pulverização:

Pistola de ar comprimido: 1,8-2.2 mm bico, pressão de pulverização 3-5 bar (diluir em aproximadamente 5-10% de **água**).

Airless: 0,011-0,015 polegadas bico, pressão de 60-120 bar, ângulo de pulverização de aproximadamente 20 °.

Importante: Faça um teste preliminar!

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas e fornecidas pela BIOFA. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento técnico de aplicação da BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais da técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.

Mexa bem os diferentes recipientes antes de usar. Forneça uma ótima circulação de ar durante a aplicação e secagem! Não aplique abaixo dos 12°C e acima de 80% de humidade do ar!

Atenção!

Deixe as ferramentas no esmalte durante as pausas de trabalho. Para o dia seguinte, coloque-as em água e enxague antes de usar.

4. Limpeza das ferramentas

Lavar com a Detergente de pincéis BIOFA 0600 e água imediatamente após o uso. Deixar escovas ou rolos com tinta secar e depois mergulhar no detergente de pincéis menos 24 horas.

Secagem

Seco após 6-8 horas (no inverno o tempo mais dilatado), é possível voltar a lixar e pintar após 16-24 horas (20 ° C / 50-55% humidade relativa do ar). O esmalte está totalmente resistente após 7 dias.

Película muito grossa, condições climáticas desfavoráveis, aplicação em madeira contendo ácido tânico (por exemplo, carvalho, castanheiro, etc), ou em madeiras tropicais, podem retardar o processo de secagem.

Consumo/ Rendimento por demão

Aplicação com pincel/rolo: aprox. 80-100 ml/m² ou 10 -12 m²/l.

Armazenagem

Armazenar em local fresco, seco com a embalagem bem fechada. Pode criar uma película no topo, que deve ser removida antes de nova utilização. Eventualmente, filtrar o esmalte. Prazo de validade máximo após abertura de recipiente: 1 ano.

Embalagens

0.375 l / 0.75 l / 2.5 l / 5.0 l recipientes de chapa/lata.

Instruções de Segurança

Atenção! Guardar ferramentas impregnadas com o produto, como por exemplo panos, esponjas, roupas, pó de polimento, etc. em recipiente de metal hermético, ou molhar com água e deixar secar sobre uma superfície não inflamável (**perigo de auto inflamação!**) O produto em si não é auto inflamável mas é inflamável.

Contém Cobaltbis (2-ethylhexanoat) O produto em si não é auto inflamável mas é inflamável. Pode causar reações alérgicas. Manter fora do alcance das crianças. Não respirar vaporizações. Usar apenas em áreas bem ventiladas. Quando aquecido ou pulverizado podem ocorrer misturas de vapor/ar explosivas. Utilizar máscara de partículas no caso de polimentos! Na aplicação proteger devidamente a pele. Pode aparecer um odor típico devido aos ingredientes naturais do produto!

Informações para Eliminação

Restos líquidos do produto entregar em centros de recolha de tintas velhas ou eliminar conforme as regulamentações legais locais. Restos pequenos e utensílios impregnados podem ser eliminados com o lixo doméstico após secagem.

Reciclar apenas recipientes limpos ou vazios com resíduos endurecidos ou eliminar conforme as regulamentações locais. Recipientes que não podem ser limpos ou recipientes esvaziados regularmente devem ser tratados e eliminados como o produto!

Identificação COV de acordo com a Diretiva Decopaint e ChemVOCFarbV (Diretiva para limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devido ao uso de solventes orgânicos em tintas e vernizes):

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas e fornecidas pela BIOFA. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento técnico de aplicação da BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais da técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.

Valor limite comunitário (cat A/e):130 g/l
2010)
5112 contém máx. 1 g/l VOC.

Portaria de Incineração de Resíduos [AVV]-
Chave de resíduo segundo lista comunitária
de resíduos: 08 01 12

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas e fornecidas pela BIOFA. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento técnico de aplicação da BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais da técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.