

Esmalte Interior Aquoso – Meio Brilho Sedoso BIOFA Art. Nr. 5111

Características

Esmalte interior aquoso sem solventes é uma tinta de madeira e tinta de metal, diluível em água, brilho sedoso, repelente à água e pó. Feito a partir matérias-primas naturais. Este esmalte tem resistência média aos riscos, boa adesão e elevada cobertura. Este esmalte ecológico é indicado para todo o tipo de madeiras interiores tais como por exemplo, janelas, portas, parapeitos, mobiliário, acessórios de interior, etc. Também pode ser aplicado em superfícies metálicas após respetivo primário.

Testado de acordo com a EN 71, parte 3 (segurança dos brinquedos infantis) e DIN 53160 (resistência à saliva e suor).

Atenção! Os óleos naturais usados podem causar algum amarelecimento se a superfície estiver muito exposta à luz ou exposta a stress térmico.

Ingredientes

Água, óxido de titânio, talco, óleo de linhaça, resina de colofónio, argila, hidratante, agentes molhantes, agentes anti-espuma, agente de secagem de cobalto, agente de secagem de zircónio. Pigmentos quando colorida.

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 velha ou frágeis. Lave por completo a madeira que contenha ácido tânico (por exemplo, carvalho) ou madeira tropical com white spirit, diluente BIOFA ref^a 0500 ou álcool etílico antes do tratamento inicial e deixe secar completamente. Lixagem final a partir de P 120.

2. Aplicação inicial

Aplicar o Primário de Esmalte BIOFA 1210 para madeiras, e metal (sem estar sujeito a ferrugem).

Lixe suavemente com a lixa P 180-220 quando a superfície estiver totalmente seca.

3. Aplicação intermédia e aplicação final de acabamento

Mexa bem o esmalte. Diluir com ÁGUA até 10%. De seguida, aplique duas demãos a rolo ou pincel (70-80 mm de espessura de película húmida por demão). Aplicar as demãos bem esticadas sem deixar excesso. Deixar secar e lixar/afagar suavemente entre demãos com lixa fina 220-240.

Parâmetros técnicos de pulverização:

Pistola de ar comprimido: Bico: 1,8-2,2 mm, pressão de pulverização: 3-5 bar (diluir com aproximadamente 5-10% de ÁGUA).

Pulverização sem ar: Bocal: 0,011-0,015 polegadas, pressão: 60-120 bar, ângulo de pulverização: aprox. 20.

Efetuar lixagem intermédia com tamanho de grão P 220 entre demãos.

Radiadores e tubos de aquecimento

Limpe cuidadosamente a superfície, retire a ferrugem e a sujidade até uma superfície mate e remova o pó. Em seguida, use um primário de proteção contra corrosão apropriado. Pinte superfícies galvanizadas com um primário apropriado. Aplique duas camadas de Esmalte de Interior Biofa, com lixagem entre demãos. Aplicar apenas na cor “branco sujo” pois o branco puro esbate com o tempo, ou com cor. Pinte apenas radiadores e tubos quando frios. Ligue o aquecedor apenas após no mínimo 2 semanas da última demão.

Importante: Faça um teste preliminar! Forneça uma ótima circulação de ar durante a aplicação e secagem! Não aplicar abaixo dos 12°C e acima dos 80% de humidade do ar.

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.

Atenção!

Deixe as ferramentas no esmalte durante as pausas. Não enxague ou deixe em água durante as pausas do trabalho de pintura. Se deixar em água, enxague os pinceis ou rolos antes de usar de novo.

Para uso no dia seguinte, deixe-as em água e enxague.

4. Limpeza das ferramentas

Coloque as ferramentas em NAPONA 2090 não diluído imediatamente após o uso e lave abundantemente com água no dia seguinte. Se necessário, repita o processo de limpeza até que as cerdas estejam completamente livres de resíduos oleosos. Use o Diluente BIOFA 0500 em casos problemáticos!

Secagem

É possível lixar/afagar e voltar a pintar após 24-48 horas (20 ° C / 50-55% humidade relativa do ar). O esmalte está totalmente curado após 7 dias.

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.

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.

Mantenha fora do alcance de crianças. QUANDO INGERIDO: Contactar o Centro de Informação Antivenenos ou procurar assistência médica.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar suavemente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato quando possível. Continuar a enxaguar. Providenciar proteção adequada da pele! Quando pulverizado, não inalar aerossóis e usar proteção respiratória. Utilize apenas em áreas com ventilação adequada. Não despejar no solo ou sistema de esgoto. Use máscara de partículas finas quando lixar! Os ingredientes naturais podem gerar um odor típico no 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):

Valor limite comunitário (cat A/e):130 g/l (2010)

5111 contém máx. 5 g/l VOC.

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.