

## Primário de Esmalte BIOFA (sem solventes) Art. Nr. 1210

### Características

O Primário de Esmalte BIOFA é um primário branco, com bom enchimento, secagem rápida e fácil de aplicar. É permeável ao vapor de água, elástico e durável. Apropriado como primário de todo o tipo de esmaltes BIOFA aplicados em madeira e materiais de madeira, plástico e como primário de superfícies de metal no interior e exterior (sem estarem sujeitos à incidência de ferrugem). Também pode ser aplicado no interior de superfícies minerais (tem de ter pH-neutro).

**Atenção!** Os produtos Biofa para exterior são projetados para envolver a proteção estrutural da madeira. De acordo com a filosofia da BIOFA os produtos são feitos sem substâncias perigosas, tanto quanto possível. É por isso que a proteção estrutural da madeira deve ser sempre levada em consideração (DIN 68800-2 (4)). Além da aplicação correta da construção, a escolha correta do tipo ou qualidade da madeira é decisivo. As classes de durabilidade de acordo com DIN EN 350-2 e as classes de resistência de acordo com a norma DIN 68364 fornecem informações sobre a resistência da madeira em diferentes situações meteorológicas. Em alguns casos, a proteção química da madeira é inevitável. É por isso que DIN 68800 especifica em detalhes como usar esses produtos. Também no caso de metais sujeitos a ferrugem, a proteção química é inevitável (primário anti ferrugem)

### Composição

Água, gesso, dióxido de titânio, óleo de linhaça, talco, argila intumescente, dióxido de silício, éster de ácido gordo de óleo de linhaça, octoato de cobalto secante, conservantes aprovados GBA e FDA (aprovados para substâncias em contacto com alimentos).

### Procedimento do trabalho:

#### 1. Preparação

A superfície tem de estar limpa, estável, em boas condições, seca (**máx. humidade da madeira 12%**) e livre de graxa. Se necessário, limpe completamente ou desengordure com álcool etílico.

**Revestimentos antigos:** Remover camadas de tinta frágeis. Adesão à maioria das alquídicas e tintas a óleo é geralmente boa. Lixe até ficar homogêneo. **Novos revestimentos:** Preste atenção ao tipo de madeira. No caso da madeira contendo ácido tânico (por exemplo, carvalho) e madeira tropical, as substâncias da madeira podem sangrar e retardar fortemente o processo de secagem. Lave estas superfícies com álcool etílico, white spirit ou diluente BIOFA 0500 completamente e deixar secar durante a noite. Assegurar que a proteção estrutural da madeira é fornecida (por exemplo, sem arestas, etc.). Lixe as superfícies de madeira e plástico com grão 10-240. Se necessário humedeça a madeira antes de lixar. Alise a superfície antes de aplicar o primário.

#### 2. Aplicação

Mexa bem antes de usar. Aplicar 1-2 demãos com trincha, rolo ou equipamento de pulverização. Pode ser diluído até 5% com água para a pincel e rolo de aplicação. **Utilize apenas pincéis de esmalte de pelo acrílico macio e longo (sem cerdas de fibras naturais).**

Espessura de película húmida a ser aplicado por revestimento: aprox. 100 µm, que corresponde a aprox. 40 µm de espessura de película seca.

Lixar ligeiramente de forma fina após 24 horas e remover a poeira completamente. Não aplicar abaixo de + 5 ° C ou acima de 80% de humidade do ar.

**Importante:** Forneça uma ótima circulação de ar fresco durante a aplicação e secagem do produto.

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..

## Faça um teste preliminar!

### Instruções de Pulverização:

Pistola de ar comprimido: 1.8-2.2 mm bico, 3-5 bar de pressão da pulverização (diluir com aprox. 5-10% de água).

Airless: 0.011-0.015 polegadas, 60-120 bar de pressão, aprox. 20° ângulo de pulverização.

### 3. Limpeza das ferramentas

Limpar com água e NAPONA BIOFA 2090. Se necessário, enxaguar com Diluente BIOFA 0500.

### Secagem

Seca após 6 horas, pronto a lixar e revestir após 24 horas (20°C/50-55% humidade relativa do ar).

### Consumo/Rendimento por demão

80-100 ml/m<sup>2</sup> ou 10-12 m<sup>2</sup>/l, mas depende fortemente da capacidade de absorção da superfície.

### Armazenagem

Fresco, acima do ponto de congelamento e bem fechado. Pode criar uma película no topo, que deve ser removida antes de nova utilização. Se necessário filtre o esmalte!

Validade fechado: 1 ano. Use rapidamente após abertura.

### Embalagens

0.375 l / 0.75 l / 2.5 l / 5 l recipientes de lata/chapa..

### 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. Manter fora do alcance de crianças. Usar apenas em áreas bem ventiladas.

“Contém octoato de cobalto e butanonoxina. Pode causar reações alérgicas”. Evitar o contacto com os olhos e pele. **Utilizar máscara de partículas no caso de polimentos!**

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 Directiva Decopaint e ChemVOCFarbV (Directiva 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)  
1210 contém 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..