

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/m² ou 10-12 m²/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..