

Óleo de Pedra e Superfícies Minerai s BIOFA Art. Nr. 2100

Características

O Óleo de Pedra e Superfícies Minerai s BIOFA é um óleo para pintar chão e parede de pedra, betonilha e tijoleira porosas. Feito a partir de matérias-primas renováveis de alta qualidade, transparente, fornece brilho de seda, resistência, acabamento repelente à água e resistente ao amarelecimento se pintado com cor. Dependendo da superfície é adequado como primário incolor e transparente e como acabamento para o interior de superfícies minerai s absorventes. Pode-se colorir o Óleo de Pedra pois evita o amarelecimento. Aumentando o número de demãos de óleo colorido aumenta a opacidade. Quando incolor, o Óleo de Pedra pode deixar amarelecer com mais ou menos intensidade.

Composição

Hidrocarbonteos de alifáticos, óleo de rícino, óleo de cártamo, resina de éster de colofónio, pigmentos dependendo da tonalidade da cor, dióxido de silício, micro cera, argila intumescente, cobalto, zircónio e octoato manganês seco, agente anti película.

Preste atenção:

Texturas naturais claras e superfícies incolores tais como terrazzo, pedra artificial e lajes de pedra natural: trate com Óleo de ligeiramente colorido (evitar brancos).

Texturas naturais coloridas e superfícies escuras tais como cerâmicas de terracota, pedras artificiais e lajes de pedras naturais: aplique Óleo de Pedra transparente.

Superfícies monótonas como cimento e pavimentos de anidrita, acabamento de betão suavizado, etc., tratar com Óleo de Pedra colorido.

O Óleo de Pedra e Superfícies Minerai s BIOFA pode ser colorido de acordo com RAL ou NCS na fábrica ou ser colorido com os seguintes óleos coloridos BIOFA pelo utilizador: castanho cobre 2110-09, amarelo 2110-21, vermelho 2110-22, bege 2110-23, laranja 2110-24, laranja pastel

2110-25, turquesa pastel 2110-26, azul pastel 2110-27, verde claro 2110-28, verde esmeralda 2110-29, green 2111-11, capri blue 2111-12, signal blue 2111-13, black brown 2111-14. À medida que se aumenta o número de demãos aumenta a opacidade da superfície tratada.

Atenção! Não colorir puramente branco! Quando colorir, as demãos e o acabamento final devem sempre ser coloridas no mesmo tom.

Procedimento do trabalho:

1. Preparação

A superfície deve estar livre de gordura, limpa, alcalina-neutra e seca ((humidade residual de cimento betonilha <1,5 H%, humidade residual de betonilha anidrido < 0,5 H%)), ser lixada e o pó deve ser removido de acordo com as instruções do fabricante. Lixar pavimento de anidrido completamente até grãos de tamanho 60.

A temperatura mínima do piso durante a aplicação é de +16°C.

Ao usar o Óleo de Pedra em pisos novos com aquecimento de piso, ligue o aquecimento passo a passo de acordo com as instruções e coloque no máximo durante aproximadamente 3 dias. Desligue o aquecimento do piso 24 horas antes do tratamento (trabalhar no nível mais baixo no inverno) e gradualmente, ligue-o novamente 72 horas após o último tratamento (circulação de água com 5°C de aumento por dia, máxima temperatura de circulação: 30°C)

2. Aplicação Inicial

Aplicar a primeira demão da betonilha com o Óleo De Pedra e Superfícies Minerai s que serve de primário. Aplicar esta demão a rolo de pelo curto de soalho numa forma cruzada.

Atenção! Em cerâmicas de terracota deve ser aplicado um primário universal BIOFA 3755. Caso contrário, as superfícies podem ficar irregulares (manchas, sombreamento, etc). Evite a saturação excessiva de primário na superfície. Fazer um teste preliminar.

3. Aplicação intermédia e aplicação final de acabamento

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

Aplique duas demãos cruzadas de Óleo de Pedra e Superfícies Minerais uniformemente e sem sobreposições com rolo de pelo curto (veludo).

Quando se tratar de superfícies ligeiramente absorventes como terrazzo, vários tipos de pedras sintéticas e lajes de pedra natural, etc., aplique uma camada fina de óleo de pedra incolor uma ou duas vezes com uma mopa ou pano de algodão dobrado. O utilizador pode ajustar a aplicabilidade e a quantidade a ser aplicada com o diluente BIOFA 0500.

Atenção! Os pavimentos de anidrite não são à prova de água. Por isso é importante que a película de óleo de Pedra esteja fechada.

Importante: É absolutamente necessário efectuar um teste preliminar!

Forneça uma óptima circulação de ar fresco durante a aplicação e secagem do produto!

4. Limpeza das ferramentas

Limpe com o Diluente BIOFA 0500 imediatamente após o uso. Diluente usado pode ser reutilizado após a sedimentação e decantação do diluente limpo.

5. Limpeza e manutenção de superfícies

Limpeza a seco com uma vassoura macia, pano, esfregona ou espanador do pó. Limpeza húmida com um detergente suave de pH neutro em água morna. Recomendamos NACASA 4010. Ver instruções especiais de limpeza e de manutenção para pavimentos!

Secagem

A poeira seca após 6-12 horas e é repintável depois de 16-24 horas (20 ° C / 50-55% humidade relativa do ar). Resistência ao uso suave após 3 dias, e ao uso total após 7-14 dias.

As temperaturas baixas, alta humidade do ar e humidade da superfície, bem como a alcalinidade residual podem retardar o processo de secagem.

Consumo/Rendimento por demão

Primário: 80–120 ml/m² ou 8-12 m²/l.

Demãos intermédias e acabamento final: 60-100 ml/m² ou 10-16 m²/l.

O consumo e o rendimento dependem fortemente da capacidade de absorção da superfície.

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. Se necessário, filtrar o óleo.

Embalagens

0.750 l / 2.5 l / 10 l / 30 l recipiente 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 octoato de cobalto e butanonoxina Pode causar reações alérgicas”. Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos adversos a longo termo em ambientes aquáticos. Manter fora do alcance de crianças. Não respirar vaporizações. Usar apenas em áreas bem ventiladas. Evitar a libertação no ambiente. Consultar ficha de segurança.

Na aplicação proteger suficientemente a pele.

Utilizar máscara de partículas no caso de polimentos! Pode aparecer um odor atípico 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): 500g/l (2010)
2100 contém máx.490g/l COV.

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

Chave de resíduo segundo lista comunitária de
resíduos: 08 01 11*

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