

Tinta de Silicato branco e cores para o interior BIOFA SOLIMIN conforme DIN 18 363 Ref. 3051

Características

A tinta de silicato BIOFA SOLIMIN é uma tinta mineral, isenta de solventes, pronta para usar, conforme DIN 18 363 / Parte C 2.4.1. A tinta é altamente difusível, de secagem rápida, altamente opaca, lavável, resistente ao desgaste, não inflamável e neutral em alergias. Tem efeito de desinfecção devido a alcalinidade própria da tinta de silicato. Especialmente apropriada para todas as instalações públicas e em todas as superfícies de parede e tecto em zonas de estar, casas de banho, cozinhas, átrios e caves. Ideal para zonas húmidas. Pode ser aplicada acima de todos os rebocos calcários, cimentosos e selenitosos, rebocos de barro, betão, arenito calcário, alvenaria à vista, tapeçaria áspera, texturas de fibra de vidro, além de tintas velhas minerais e de dispersão.

Composição

Silicato de potássio (vidro líquido de potássio com estabilizadores orgânicos de acordo com a VOB e segundo a DIN 18363 parte 2.4.1), água, giz, dióxido de titânio, mica e quartzo, polissacarídeo / amido, pigmentos naturais dependendo da tonalidade da cor

Procedimento do trabalho:

1. Preparação

O fundo deve ser sólido, resistente, absorvente e limpo. Pinturas de cola, látex, óleo e resina sintética devem ser removidas completamente. **Cobrir superfícies sensíveis a materiais alcalinos!** Reparar bem fendas e rupturas de contracção do reboco com massa de aparelhar. Eliminar resíduos de óleos de cofragem com detergente apropriado ou lixívia de sabão e lavar profundamente com água. Camadas calcárias sinterizadas devem ser lixadas. Antes do tratamento de betão ou reboco fresco cumprir com os tempos de secagem:

betão: no mínimo 30 dias

reboco: no mínimo 10 dias

Fundos muito absorventes devem sempre ser preparados com Primário Universal Fixativ BIOFA SOLIMIN refª 1440.

Atenção !

Quando as paredes tem manchas de sujidade que não se podem retirar, assim como manchas de humidade e fungos, aplica-seo Primário Especial Branco refª3046. Em paredes excessivamente absorventes e onde haja manchas, aplica-se o primário Universal Fixativ refª 1440 e depois o primário Especial branco refª 3046. De seguida pinta-se com a Tinta de Silicato refª 3051. Em fundos forrados com papel, onde o papel foi removido, a superfície deve ser lixada ligeiramente (grão 60 á 100) e o pó deve ser limpo (primeiro varrer ou aspirar, depois limpar húmido), ou respectivamente esfregar profundamente com uma escova e água quente.

Após 24 horas de secagem dar a primeira demão com o Primário Universal Fixativ refª 1440. Restos de cola de farinha podem causar problemas de aderência.

Avisos Importantes: No revestimento dos diversos fundos com sistemas de pintura aquosos de poro aberto podem transparecer do fundo diversas substâncias como lignina, nicotina, ferrugem, diversos salinos, mas também humidade etc, ou respectivamente causar desbotamento ou diferenças na tonalidade da cor. É essencial de testar a aptidão do fundo e de efectuar ensaios (áreas de amostra). Respeitar regulamentos e legislação para obras !

2. Primeira Demão

A tinta de silicato, depois bem misturada, é aplicada com rolo, pincel ou por pintura à pistola airless. A primeira demão pode ser diluída com 10%-20% de água ou Primário Universal Fixativ refª 1440. Em fundos muito absorventes ou com muita perda de areia, diluir a tinta de silicato apenas com Primário 1440. Pintar com o rolo sempre molhado. Em casos de pintura com cores muito fortes, deve-se misturar tinta branca (40%) à tinta colorida e pintar (só na primeira demão para ganhar opacidade). Nas demãos seguintes aplicar tinta colorida pura.

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

3. Última Demão

A última demão é aplicada menos diluída. Apenas se necessário adicionar alguma água ou primário. Em tapeçaria áspera ou pinturas velhas claras muitas vezes uma única demão é suficiente.

Importante: Durante aplicação e secagem deve ser garantida a ventilação de ar fresco ! Não aplicar em temperatura abaixo de 5°C !

4. Limpeza de Ferramentas

Limpar imediatamente após uso com água e sabão. Remover nódoas secas com BIOFA NATOLE 4060.

Mistura com Corantes

As tintas de silicato podem ser coloridas na fábrica segundo o sistema RAL ou NCS. Podem também ser coloridos manualmente com os concentrados de corantes de silicato 1410-1419 .

Secagem

A camadas seguintes podem ser aplicadas após 4 horas..

Consumo/Rendimento por demão

120 ml/m² ou 11-14 m²/l em fundo normalmente absorvente.

Armazenagem

Armazenar fresco, isento de geadas, seco e bem fechado. Embalagens abertas utilizar brevemente. Durabilidade mínima em embalagens não abertas 1 ano !

Atenção: em armazenagem com demasiada temperatura existe o risco de engrossamento.

Embalagens

1 l / 4 l / 10 l recipientes de polipropileno ou polietileno.

Informações de Segurança

Manter fora do alcance das crianças. Proteger olhos e pele de salpicos. Em caso de contacto com os olhos, com a pele ou outras superfícies sensíveis a alcalinos, como verniz, madeira, metal, plástico, vidro, pedra natural, clínquer, cerâmicos, lavar imediatamente e profundamente com água. Em aplicação por pistola não inalar pulverizações. Não deixar penetrar nos esgotos, em águas abertas ou no solo.

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 segundo Directiva Comunitária 2004/42/CEE:

Valor limite comunitário (cat. A/h): 30 g/l (2010)
3051 contém 1 g/l COV.

GISCODE: M - SK 01

Chave de resíduo segundo lista comunitária de resíduos: 08 01 12

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