Tinta de silicato para interiores

Ficha de informação técnica

5l / Item no.021026 / EAN 4016215021026
10l / Item no.021033 / EAN 4016215021033



Tintas para interiores de alta cobertura à base de silicato, destinadas a aplicações em edifícios novos e a renovações em suportes minerais. Esta tinta, isenta de conservantes, destaca-se pelo seu acabamento mate elegante e pela sua elevada capacidade de difusão do vapor de água.

- Tinta de interior à base de silicato altamente opaca
- para substratos minerais
- Altamente permeável ao vapor de água
- Relação de contraste H_{10}, classe 2, com um rendimento de 6 m²/l
- Resistência à abrasão em húmido classe R 3 de acordo com a norma DIN EN 13300
- Grau de brilho G4: mate opaco
- sem conservantes
- Isento de solventes, plastificantes e substâncias activas para o embaciamento
- pulverizável sem ar

Domínio de aplicação

Tinta de silicato de dispersão branca de acordo com a norma DIN 18363 para superfícies interiores de paredes e tectos.

Preparação

Para todos os suportes minerais (como betão, alvenaria, massas de enchimento, rebocos de cimento, gesso e cal), placas de gesso cartonado e outras placas de construção a seco, tecido não tecido mineral, bem como pinturas firmemente aderentes com tintas minerais, de silicato e de dispersão mate. O suporte deve estar seco, limpo, resistente, isento de poeira e gordura. Remova do suporte qualquer material solto, papel de parede antigo e pinturas com fraca aderência. Aplique uma camada de base com o fixador de silicato «baufan» em suportes altamente absorventes, arenosos ou que apresentem efeito de giz. Repare fissuras, buracos e irregularidades com uma massa de enchimento «baufan» adequada.

Processamento

Agite bem antes de utilizar e aplique com rolo, pincel, escova, espátula ou pulverizador adequado. A camada de pré-aplicação pode ser diluída com, no máximo, 10 % de fixador de silicato «baufan»; a camada de acabamento deve ser aplicada sem diluir, após a primeira camada de tinta ter secado completamente. Ao revestir superfícies maiores, para evitar marcas de transição, aplique a tinta «molhado sobre molhado». Limpar os utensílios de trabalho com água imediatamente após a utilização.

Tempo de secagem:
cerca de 5 horas em condições normais (+20 °C, 65 % de humidade relativa do ar, suporte moderadamente absorvente); em condições desfavoráveis, o tempo de secagem será correspondentemente mais longo.

Tonalização:
Com um máximo de 3% de concentrados de tonalização universais (apenas tipos LW-Oxyd).

Instruções para a aplicação por pulverização airless:
Ângulo de pulverização: 50°
Bocal: 0,023 – 0,027
Pressão de pulverização: 120 – 180 bar

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH ■ Ludwig-Hupfeld-Straße 19 ■ 04178 Leipzig ■ Telefone +49 (0)341 44655-0 ■ E-mail info@baufan.de ■ www.baufan.com

Dica:
Todas as informações e dados contidos nesta ficha de dados baseiam-se na nossa experiência prática e em testes laboratoriais e reflectem o estado atual da arte. No entanto, destinam-se apenas a servir de orientação geral e não constituem uma garantia de propriedades específicas ou de caraterísticas de desempenho. Dado que as condições de armazenamento, transporte e utilização dos produtos estão fora do nosso controlo, as informações aqui apresentadas não podem ser consideradas como uma responsabilidade legal. É da responsabilidade do utilizador determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, de acordo com as condições específicas do local ou do projeto.

Consumo
Superfícies lisas/grão de gesso fino → a partir de 125 ml/m² Determinar a quantidade exacta de consumo aplicando uma demão de teste no objeto.

Armazenamento
Conservar o recipiente bem fechado num local fresco mas sem gelo.

Notas
Temperatura de aplicação:
+5 °C a +30 °C para o produto, o ar ambiente e o suporte

Manter fora do alcance das crianças. Cobrir as superfícies que não vão ser pintadas. Devido ao elevado valor de pH, evitar o contacto com os olhos e a pele. Recomenda-se o uso de luvas e óculos de proteção (não de vidro). Em caso de contacto com a pele, enxaguar abundantemente com água. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediatamente com água em abundância e, se necessário, consultar um médico. Em trabalhos de pulverização, utilizar um filtro combinado A2/P2. Assegurar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem. Evitar comer, beber e fumar durante a utilização da tinta. Não deixar que o produto chegue ao esgoto, a cursos de água ou ao solo.

Para obter dados relevantes em matéria de segurança, consulte a ficha de dados de segurança. Pode obter as fichas de dados de segurança atualizadas através do nosso site www.baufan.de.

Limite de COV da UE para este produto (Cat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010). Teor máximo de COV deste produto: 1 g/l.

Eliminação:
Apenas entregar para reciclagem embalagens totalmente esvaziadas. Os resíduos de material seco podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico ou como resíduos de obra. Os resíduos líquidos devem ser eliminados de acordo com o código de resíduos n.º 08 01 12.

GISCODE para materiais de revestimento: BSW40

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH ■ Ludwig-Hupfeld-Straße 19 ■ 04178 Leipzig ■ Telefone +49 (0)341 44655-0 ■ E-mail info@baufan.de ■ www.baufan.com

Dica:
Todas as informações e dados contidos nesta ficha de dados baseiam-se na nossa experiência prática e em testes laboratoriais e reflectem o estado atual da arte. No entanto, destinam-se apenas a servir de orientação geral e não constituem uma garantia de propriedades específicas ou de caraterísticas de desempenho. Dado que as condições de armazenamento, transporte e utilização dos produtos estão fora do nosso controlo, as informações aqui apresentadas não podem ser consideradas como uma responsabilidade legal. É da responsabilidade do utilizador determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, de acordo com as condições específicas do local ou do projeto.