Revestimento de cal

Ficha de informação técnica

2,5l / Item no.100011 / EAN 4016215100011
5l / Item no.100028 / EAN 4016215100028
10l / Item no.100035 / EAN 4016215100035

Tinta mineral à base de hidrato de cal branca. Após a secagem, forma uma superfície resistente à limpeza. Indicada para divisões húmidas, lavandarias, garagens, caves, adegas, estábulos e espaços semelhantes. Pode ser aplicado em suportes minerais protegidos da chuva torrencial, mesmo em exteriores. Ideal para edifícios classificados como património histórico. Caracteriza-se por um elevado grau de brancura e uma excelente respirabilidade.

- tinta mineral à base de hidrato de cal branca
- pronto a utilizar
- Ideal para salas húmidas, lavandarias, garagens, caves, etc.
- Elevado grau de brancura
- à prova de manchas
- Altamente permeável ao vapor de água
- Sem conservantes, solventes e plastificantes

Domínio de aplicação

Cal mineral para aplicação com pincel, à base de hidrato de cal branca, para superfícies interiores e exteriores. Resistente a manchas, respirável, ideal para espaços húmidos e adequado para a preservação de monumentos.

Preparação

Para todos os suportes minerais, tais como rebocos e pinturas à base de cal e cimento. O suporte deve ser resistente a álcalis, seco, limpo, sólido e isento de poeira e gordura. Remova do suporte qualquer material solto, papel de parede antigo e pinturas com fraca aderência. Substratos altamente absorventes, arenosos ou que libertam giz devem ser pré-tratados com o fixador de silicato da baufan. Em caso de dúvida, efetue uma aplicação de teste. Repare fissuras, buracos e irregularidades com uma massa de enchimento adequada da baufan.

Processamento

Agitar bem antes de utilizar e aplicar com rolo, pincel, escova, pincel de superfície ou pulverizador adequado. Como camada de pré-aplicação, a tinta pode, se necessário, ser diluída com água até 15%; como camada de acabamento, aplicar sem diluir. Limpar os utensílios de trabalho com água limpa 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:
Em ambientes interiores, pode ser tonalizada com um máximo de 4% de concentrados de tonalização universais (tipos LW Oxyd). Não tonalizar para aplicações exteriores.

Instruções para a aplicação por pulverização airless:
A cal de pintura deve ser previamente peneirada sem pressão (malha de 0,5 mm).
Filtro da máquina: 30 mesh
Ângulo de pulverização: 40°-50°
Bocal: 0,025 – 0,027
Pressão de pulverização: 120 – 180 bar

Consumo

Superfícies lisas/reboco de grão fino → a partir de 150 ml/m²

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

Determinar o consumo exato através de uma aplicação de teste na superfície.

Armazenamento
Armazenar o recipiente bem fechado, num local fresco, mas protegido do gelo.

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

Antes da aplicação, consulte as informações de segurança na ficha de dados de segurança. Pode obter as fichas de dados de segurança atualizadas no nosso site www.baufan.de.

Manter fora do alcance das crianças. Cobrir as superfícies que não vão ser pintadas (vidro, madeira, etc.) e protegê-las de salpicos. Assegurar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem. Em trabalhos de pulverização, utilizar um filtro combinado A2/P2. Deve evitar-se comer, beber e fumar durante a utilização da tinta. Não deixar que a tinta chegue ao esgoto, a cursos de água ou ao solo.

Em espaços exteriores, a durabilidade da pintura depende fortemente das condições meteorológicas. A cal de pintura pode ser enriquecida com resina sintética através da adição do ligante de látex «baufan». Desta forma, melhoram-se a resistência à abrasão e a estabilidade às intempéries. Não misturar com outras tintas.

A cal de pintura «baufan» pode ser repintada sem problemas com o mesmo material. Antes da aplicação de outros tipos de revestimento, a cal de pintura deve ser sempre lavada ou escovada.

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

GISCODE para materiais de revestimento: BSW60

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