

GEKKOSOL PRIMÁRIO

Grão Fino



embarro[®]
tradição+inovação

P/ exteriores e interiores

2018-08

INFORMAÇÃO GERAL

GekkoSOL Grão Fino KREIDEZEIT é um primário e ponte de aderência para restauro à base de silicato branco, de componente único, composto por materiais de enchimento, pigmentos e aglutinantes minerais. É baseado numa nova mistura de silicato sódio, esta composição e combinação especial fazem com que este produto seja adequado para transformar uma superfície plástica ou sintética numa superfície mineral, para que assim se possa pintar com tintas minerais ou revestir com rebocos e estuques minerais. O aglutinante em GekkoSOL é dióxido de silício (quartzo) dissolvido em água, com uma superfície específica de 500 m²/g. Esta ampla superfície cria um poder de aderência extremamente elevado, existindo uma aderência segura praticamente em todas as superfícies. O aglutinante que se encontra em GekkoSOL tem vindo a ser utilizado como clarificador para vinho e sumos de uva há já alguns séculos. A designação GekkoSOL foi uma derivação da designação Gekko (osga), um lagarto com milhões de pêlos finíssimos nas patas que lhe permitem, através do mesmo princípio de aderência, ficar de cabeça para baixo em superfícies lisas, sem o risco de cair.

APLICAÇÃO

O GekkoSOL Grão Fino KREIDEZEIT pode ser utilizado como primário e ponte de aderência para rebocos com pintura KREIDEZEIT, ou rebocos minerais sobre superfícies não minerais. É adequado para interiores como capa nova ou de restauro sobre distintos tipos de superfícies:

- Suportes à base de gesso, cal e cimento.
- Revestimentos sintéticos antigos com boa aderência, especialmente tintas plásticas. Utilizar tintas de látex somente após uma pintura de teste com resultados positivos.
- Placas de gesso.
- Vernizes antigos.
- Betão.

PROPRIEDADES

- Primário com boa capacidade de enchimento.
- Pronto para utilização. Cor: branco.

- Granulometria: 0,5mm.
- Puramente mineral.
- Primário e ponte de aderência de componente único.
- Poder de aderência elevado em muitas superfícies, incluindo azulejos.
- Poder de cobertura elevado.
- Resistente a solventes, a ácidos e soluções alcalinas.
- Alta capacidade de difusão.
- Resistente a salpicos de água, apto para uso exterior.
- Através da sua alcalinidade retarda a formação de bolor.
- Não contém aglutinantes orgânicos.
- Densidade: cerca de 1,6 kg / l.

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Silicato de sódio, sol de sílica, minerais de silício, giz, talco, dióxido de titânio, soda, xantana, água, celulose e conservantes para citrinos.

PREPARAÇÃO

A superfície deve ser consistente, estar limpa, seca, sólida, sem gorduras e substâncias penetrantes e colorantes.

- Remover completamente a pintura a têmpera aglutinantes e outras pinturas antigas que não suportem revestimentos. Eliminar qualquer resto de papel de parede.
- Lixar as superfícies sintéticas ou envernizadas.
- Verificar o poder aderente de pinturas antigas e removê-las se necessário.
- Remover do betão os resíduos de óleo de moldagem.
- Limpar as superfícies minerais afetadas pela presença de fungos.
- As superfícies muito absorventes (recomenda-se fazer uma prova), por exemplo placas de gesso, é necessário tratar anteriormente com Primário de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145). Superfícies ligeiramente arenosas devem ser pré-tratadas com Silicato KREIDEZEIT (Art. 607, diluído na água numa proporção 1:1 até 1:2). Deve esperar pelo menos 12h antes do passo seguinte.
- Placas de madeira, aglomerados, contraplacados e laminados não são superfícies adequadas.

GEKKOSOL

PRIMÁRIO

Grão Fino



embarro[®]
tradição+inovação

P/ exteriores e interiores

2018-08

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO / DILUIÇÃO

1. Diluição fina, em superfícies absorventes:

1 x GekkoSOL Grão Fino diluído com cerca de 10% Diluente GekkoSOL (Art. 137). Diminua o produto conforme a capacidade de absorção da superfície (se necessário).

2. Diluição forte, em superfícies não absorventes:

1 x GekkoSOL Grão Fino diluído ou não diluído com máximo de 10% de Diluente GekkoSOL (Art. 137).

APLICAÇÃO

O GekkoSOL Grão Fino KREIDEZEIT deve ser aplicado com um rolo para distribuir os grãos de maneira uniforme. Recomenda-se a diluição da tinta GekkoSOL até 10% de Diluente GekkoSOL em todas as superfícies absorventes como rebocos de cimento à base de cal e rebocos de gesso.

MATIZAÇÃO

É possível adicionar até 10% de pigmento, sendo aconselhado a utilização de Pigmentos Minerais KREIDEZEIT. No caso dos pigmentos oxidados o máximo aconselhável é de 5%. Antes de misturar os pigmentos estes devem ser diluídos com Diluente GekkoSOL (Art. 137).

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Art. K133.0 – 1 l; GekkoSOL Grão FINO

Art. K133.1 – 5 l; GekkoSOL Grão FINO

Art. K133.2 – 10 l; GekkoSOL Grão FINO

Consulte a tabela de peças em vigor.

RENDIMENTO

GekkoSOL Grão Fino: aproximadamente 300 g/m² por camada de aplicação em superfícies lisas.

O rendimento pode aumentar até 500g/m² por camada, em superfícies muito rugosas.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpar com água imediatamente após utilização.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenado a temperaturas acima de 0°C e hermeticamente fechado, os recipientes não abertos são, no mínimo, conserváveis durante 12 meses.

Não armazene a mais de 25 °C. Feche hermeticamente os recipientes já abertos. Cubra a tinta restante com um plástico para evitar a secagem. Os resíduos de tinta seca na tampa e na margem do recipiente devem ser totalmente removidos antes de fechar.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Não elimine os resíduos do produto através da canalização. Os resíduos secos podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável, não é um produto perigoso.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Proteger os olhos e as mãos durante a aplicação (óculos e luvas de proteção). No caso de contacto com a pele ou com os olhos, lavar abundantemente com água e, se necessário (no caso dos olhos), consultar um médico. Proteger as superfícies, que não vão ser tratadas, dos salpicos do produto ou lavar imediatamente com água (perigo de manchas irreversíveis).

O GekkoSOL Grão Fino KREIDEZEIT não deve ser diluído com silicato líquido, nem com água, somente com Diluente GekkoSOL (Art.137).

Ter em atenção eventuais alergias a substâncias naturais. Armazenar fora do alcance das crianças.

GEKKOSOL PRIMÁRIO

Grão Fino



embarro[®]
tradição+inovação

P/ exteriores e interiores

2018-08

Diluyente GekkoSOL

Informação sobre o produto 137

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Silicato de sódio e água.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Pronto para utilização em garrafas PE

Art. 137 – 1l

Consultar a tabela de preços em vigor.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpar com água logo após a utilização.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenado hermeticamente e a temperaturas acima de 0° C, os recipientes não abertos de Diluyente GekkoSOL são, no mínimo, conserváveis durante 12 meses.

ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Não elimine os resíduos do produto através da canalização. Os resíduos secos podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável, não é um produto perigoso.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Proteger os olhos e as mãos durante a aplicação (óculos e luvas de proteção). No caso de contacto com a pele ou com os olhos, lavar abundantemente com água e, se necessário (no caso dos olhos), consultar um médico. Proteja as superfícies que não vão ser tratadas dos salpicos do produto ou lave imediatamente com água (perigo de manchas irreversíveis). Ter atenção a eventuais alergias a substâncias naturais. **O GekkoSOL Grão Fino não deve ser diluído com silicato líquido nem com água, somente com diluyente GekkoSOL.** Armazenar fora do alcance das crianças.

As presentes informações foram reunidas com base na nossa experiência e conhecimentos. Devido aos métodos de aplicação e às influências ambientais, bem como às diversas características das superfícies, não podem ser assumidas responsabilidades ou obrigações legais relativamente às recomendações individuais. Antes da aplicação, deve-se testar a adequabilidade do produto (pintura de teste). A validade do texto termina com revisões ou modificações do produto. As informações atualizadas sobre o produto podem ser obtidas diretamente em www.embarro.com ou pode entrar em contacto connosco diretamente através do nosso e-mail info@embarro.com.