



Tinta p/ exteriores e interiores

2018-08

INFORMAÇÃO GERAL

Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT é um revestimento branco de restauro à base de silicato, de componente único, puramente composto por materiais de enchimento, pigmentos e aglutinantes minerais. A Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT é especialmente recomendada para a renovação de tintas velhas sintéticas. Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT é baseada numa nova mistura de silicatos. A composição e combinação especiais destes silicatos criam um amplo espectro de possibilidades de aplicação, especialmente em tintas com base puramente mineral. 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 nos pés que lhe permitem, através do mesmo princípio de aderência, ficar de cabeça para baixo em superfícies lisas, sem o risco de cair.

APLICAÇÃO

A Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT pode ser utilizada como primário para revestimentos e também como tinta sobre superfícies não minerais, como camada final. É adequada para interiores como camada nova ou de renovação sobre distintos tipos de superfícies:

- Pinturas antigas sintéticas com boa capacidade de aderência, especialmente tintas de emulsão ou tintas plásticas. Aplicar como sobreposição de tintas de látex somente após uma pintura de teste com resultados positivos.
- Suporte à base de gesso, cimento ou cal.
- Placas de gesso.
- Vernizes antigos.
- Betão.

PROPRIEDADES

- Pronto a utilizar.
- Tom de cor: branco.

- De componente único.
- Lisa.
- Poder de cobertura elevado.
- Puramente mineral.
- Poder de aderência elevado em muitas superfícies
- Resistente a ácidos, soluções alcalinas e muitos solventes.
- Alta capacidade de difusão.
- Através da sua alcalinidade retarda a formação de bolor.
- Não contém aglutinantes orgânicos.
- Densidade: cerca de 1,6 kg / l.

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Silicatos líquidos, minerais de silício, giz, talco, dióxido de titânio, soda, xantana, água, celulose e conservantes para citrinos.

PREPARAÇÃO

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

- Remova todas as pinturas a têmpera antigas e outras superfícies calcárias ou de escassa qualidade em relação ao desgaste. Remova os resíduos de adesivos do papel de parede.
- Limpe bem todas as superfícies arenosas e todo o pó.
- Lixe as superfícies sintéticas e envernizadas com uma lixa de papel.
- Verifique o poder aderente de pinturas antigas e remova-as se necessário.
- Remova do betão os resíduos de óleo de moldagem.
- Remova partes soltas de reboco e alvenaria e substitua por materiais equivalentes.
- Manchas de nicotina, de águas ou outras devem ser previamente tratadas com Isolante Anti Manchas KREIDEZEIT (Art. 234) antes de aplicar a primeira demão de Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT.
- Placas de madeira, aglomerados, contraplacados e laminados não são superfícies adequadas para a aplicação deste produto.
- Em superfícies muito absorventes recomenda-se realizar provas de humidade, por exemplo, placas de gesso, devem ser pré-tratadas com um Primário de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145).



Tinta p/ exteriores e interiores

2018-08

-Limpe as superfícies minerais bolorentas.
-As superfícies ligeiramente arenosas devem ser pré-tratadas com um primário de Silicato (Silicato KREIDEZEIT, Art. 1.600), dissolvido em água numa proporção 1:1 até 1:2. O tempo de espera até à próxima fase do trabalho é de cerca de 12 h.

SEQUÊNCIA DE CAMADAS/ DILUIÇÃO

1.Sobre superfícies claras e sem contraste:

1x Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT com Diluente GekkoSOL KREIDEZEIT até 10%, se necessário, conforme o poder de absorção da superfície.

2.Sobre superfícies escuras ou com contrastes:

1x Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT com Diluente GekkoSOL KREIDEZEIT até 10% conforme necessário, para a 1ª demão.

1x Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT não diluído ou, no máximo, diluído até 10% com Diluente GekkoSOL KREIDEZEIT (Art. 137), para a 2ª demão. É possível fazer uma camada final com qualquer outra tinta natural KREIDEZEIT.

APLICAÇÃO

A Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT deve ser aplicada com uma trincha ou um rolo com fibras curtas (no máximo fibras com 1,5 cm de comprimento). Em todas as superfícies com alta absorção como placas de gesso, por exemplo, recomendamos diluir o produto com aproximadamente 10-20% de Diluente GekkoSOL KREIDEZEIT na primeira demão e aplicar Primário de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145) antes.

A Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT é muito opaca por isso deve ser aplicada uma camada fina. Em camadas muito grossas poderão surgir fissuras.

MATIZAÇÃO

É possível adicionar até 10% de pigmentos minerais KREIDEZEIT. No caso dos pigmentos óxidos de ferro o máximo aconselhado é de 5%. Para cores mais fortes, consulte EMBARRO. Antes de misturar os pigmentos, estes devem ser diluídos com Diluente GekkoSOL KREIDEZEIT (Art. 137).

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Pronto para utilização em baldes de plástico

Art. 1.142.0 1 l – 8 m²

Art. 1.142.1 5 l – 40 m²

Art. 1.142.2 10 l – 80 m²

Consulte a tabela de preços em vigor.

RENDIMENTO

Aproximadamente 0,125 l/m² de Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT numa superfície lisa. O consumo pode aumentar significativamente em superfícies rugosas.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe com água imediatamente após a utilização.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenado a temperaturas acima de 0°C e hermeticamente fechado, os recipientes não abertos de Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT 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 uma película de 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 DOS RESÍDUOS

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

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável, não é um produto perigoso.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Proteja os olhos e as mãos durante a aplicação (óculos e luvas protetores). No caso de contacto com a pele ou com os olhos, lavar abundantemente com água e, se necessário (no caso dos olhos), consulte um médico.



Tinta p/ exteriores e interiores

2018-08

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. A Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT não deve ser diluída com silicato líquido nem com água, mas somente com **Diluyente GekkoSOL KREIDEZEIT**. Armazene fora do alcance das crianças.

GekkoSOL Diluyente

Informação sobre o produto 137

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Silicato líquido e água.

TAMANHO DE RECIPIENTES

Pronto para utilização em garrafas PE. Art. 137- 1 I.
Consulte a tabela de preços em vigor.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenado a temperaturas acima dos 0°C e hermeticamente fechado, o Diluyente GekkoSOL KREIDEZEIT é no mínimo conservável durante 12 meses.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe com água imediatamente após a utilização.

ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Não elimine os resíduos do produto através da canalização. Os resíduos secos do produto 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 protetores). 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 lava imediatamente com água (perigo de manchas irreversíveis!). Ter atenção a eventuais alergias a substâncias naturais. Os produtos GekkoSOL KREIDEZEIT não devem ser diluídos com vidro solúvel de cor nem com água, mas somente com Diluyente GekkoSOL KREIDEZEIT. Armazene 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.