

TINTA DE CASEÍNA VEGA



embarro[®]
tradição+inovação

Tinta p/ interiores

2018-08

INFORMAÇÃO GERAL

A Tinta de Caseína Vega KREIDEZEIT contém caseína vegetal (proteína vegetal) como agente aglutinante. O pó de mármore italiano confere a esta tinta o seu tom de branco discreto, harmonioso e claro, totalmente livre de branco de titânio e agentes de branqueamento ótico. Através da soda, a caseína vegetal é convertida em cola de proteína, o próprio agente aglutinante.

A caseína vegetal provém de leguminosas, plantas acumuladoras de proteínas, como ervilhas, milho, tremoços e feijões. Sendo a produção da tinta em pó diminui custos de transporte e lixo proveniente de embalagens e aumenta a durabilidade de armazenamento. É dispensável uma conservação química.

APLICAÇÃO

Tinta para paredes e tetos em interiores. Indicada para aplicação em superfícies absorventes, rebocos, pedra, betão, papel de parede, placas de gesso. Indicada condicionalmente também em pinturas de emulsão antigas, depois da criação de áreas de teste com resultado positivo (ver "CONSELHOS ÚTEIS").

Superfícies não indicadas são pinturas a têmpera, aglutinantes, pinturas de cal, tintas de óleo, tintas de látex, materiais sintéticos, metais, superfícies com resíduos de cola para papéis pintados, bem como todas as superfícies lisas não absorventes e permanentemente húmidas. Para áreas húmidas recomendamos Tinta de Cal KREIDEZEIT (Art. 1.888).

CARACTERÍSTICAS

- Pó para preparação com água.
- Fácil de aplicar.
- Pouco inodora.
- Alta capacidade de difusão.
- Poder de cobertura extraordinário.
- Branco claro natural através de farinhas de mármore italianas, sem branco de titânio.
- Lavável. É possível pintar por cima várias vezes.
- Sem conservantes.
- Os resíduos podem ser compostados.

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Pó de mármore, giz, caseína vegetal, caulim, talco, diatomito, hidrato de cal, soda e celulose de metilo.

FERRAMENTAS ADEQUADAS

Rolos de pintura e trinchas de boa qualidade. O produto é adequado para aplicação com pistolas de pintura "Airless". Trinchas de boa qualidade da gama de produtos de KREIDEZEIT: Escova para Fachadas (Art. P 6080)

PREPARAÇÃO

A superfície tem de estar limpa, seca, firme, isenta de gorduras e de substâncias com infiltrações que provoquem manchas.

- Remover pinturas antigas não aderentes e soltas.
- Limpar as superfícies arenosas e caso seja necessário fixar, por exemplo, com Primário de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145).
- Remover mecanicamente acumulações de aglutinantes e de pele de cal nas superfícies das argamassas.
- Remover do betão os restos de óleo de descofragem.
- Remover os partes soltas de reboco antigo e reparar com material do mesmo tipo.
- As superfícies com infiltrações que causem coloração devem ser tratadas com Isolante Anti Manchas KREIDEZEIT (Art. 234).
- Limpar eventual bolor com emulsão de Soda KREIDEZEIT (Art. 992)
- GekkoSOL Tinta KREIDEZEIT (Art. 1.142) pode servir como ponte de aderência em cima de uma tinta plástica por exemplo.

UTILIZAÇÃO

Temperatura mínima de utilização: 8°C.

1. Tratamento básico: as superfícies absorventes sem tratamento prévio (rebocos novos) têm que receber pré-tratamento com Primário de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145).

2. Mistura da tinta: juntar a tinta em pó sem grumos à quantidade de água indicada, para tal, usar um berbequim com misturador. Deixar repousar, no mínimo, durante 30 minutos. Antes de usar, voltar a misturar bem.

TINTA DE CASEÍNA VEGA



embarro[®]
tradição+inovação

Tinta p/ interiores

2018-08

3. Pinturas: aplicar todas as pinturas em camadas finas, uniformemente e sem saliências. A aplicação em quantidades exageradas pode causar danos na pintura.

Em estado húmido, a tinta é transparente, somente depois de totalmente seca é efetivo o seu pleno poder de cobertura.

Para evitar a sedimentação da tinta, é importante mexê-la muito bem depois de pausas maiores. Depois de misturada deve ser utilizada nas próximas 24h e no máx. em 48h.

QUANTIDADE DE ÁGUA NECESSÁRIA

Para uma boa aplicabilidade, a tinta deve ser misturada com a quantidade de água correspondente às características da superfície.

Com rolo: misturar 1 kg de tinta em pó com 550 ml de água, caso necessário diluir no máximo mais 150 ml.

Com trincha/pincel: misturar 1 kg de tinta em pó com 650 ml de água, caso necessário diluir no máximo mais 150 ml. No caso de superfícies muito absorventes e temperaturas ambiente muito elevadas, pode ser necessário diluir a tinta ainda mais, para além das indicações dadas.

MATIZAR

É possível matizar a Tinta de Caseína Vega KREIDEZEIT com todos os Pigmentos KREIDEZEIT até um máximo de 10%. Deve misturar os pigmentos, sem grumos, com a água que irá utilizar para misturar a tinta. Só depois da mistura estar pronta é que deve juntar à tinta.

RESTAUROS

É possível pintar por cima de Tinta de Caseína KREIDEZEIT com Tinta de Cal KREIDEZEIT e Tinta de Cola KREIDEZEIT.

REMOVER A TINTA

Para remover Tinta de Caseína KREIDEZEIT, molhar com muita água durante algumas horas e raspar a seguir. Limpar os resíduos com esponja ou escova.

Em superfícies calcárias poderá ser necessário remover a tinta mecanicamente.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Art. 1.2105 – 2,5 kg - Rendimento até 18 m²

Art. 1.2106 – 5 kg - Rendimento até 35 m²

Art. 1.2107 – 10 kg - Rendimento até 70 m²

Art. 1.2108 – 25 kg - Rendimento até 175 m²

O rendimento da tinta refere-se a uma demão.

Consultar a tabela de preços em vigor.

TEMPO DE SECAGEM

Pode pintar por cima após cerca de 8 h.

Completamente seca após cerca de 24 h, com 20°C e 65% de humidade relativa do ar.

RENDIMENTO

Cerca de 145 g de tinta em pó/m²/demão, em superfícies lisas com poder de absorção normal. Os valores de consumo exatos devem ser determinados no local.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenada seca, a tinta em pó é, no mínimo, conservável durante 2 anos.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpar imediatamente após a utilização com água ou solução de Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 220).

ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Não elimine os resíduos do produto através da canalização. Os resíduos de tinta podem ser compostados sem problemas. Ou quando secos, podem ser depositados no lixo doméstico. Os recipientes limpos de resíduos podem ser colocados no ecoponto.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável, não é um produto perigoso.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Até mesmo tintas baseadas em matérias-primas naturais devem ser armazenadas fora do alcance das crianças. Durante a aplicação, as tintas de caseína emanam um cheiro típico que, em ambientes secos, desaparece após alguns dias. Ter em conta eventuais alergias a substâncias naturais.

TINTA DE CASEÍNA VEGA



embarro[®]
tradição+inovação

Tinta p/ interiores

2018-08

CONSELHOS ÚTEIS

Pintar por cima de tintas plásticas antigas: a pintura antiga deve ser consistente, mate e ligeiramente absorvente. Para melhor adesão à superfície recomendamos a adição de 30 ml de Óleo de Cártamo KREIDEZEIT (Art. 1.370) por kg de tinta em pó utilizada. O óleo só é acrescentado depois de a tinta repousar. É necessário mexer vigorosamente. As camadas de tinta de emulsão sujas devem ser limpas antes da aplicação da Tinta de Caseína KREIDEZEIT, por exemplo com solução de Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 220). É aconselhável verificar a aplicabilidade da tinta no sítio através da criação de uma área de teste.

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.