

Jahn Tinta K

A **tinta K** é uma tinta de cal, lavável, resistente à limpeza e com uma ótima capacidade de cobertura.

Características

- possui uma ótima capacidade de transpiração de humidade;
- possui uma ótima capacidade de cobertura;
- permite repintar;
- tem um tempo de secagem de 3 a 5 horas;
- não contém conservantes;
- não prejudica o ambiente;
- é resistente à luz;
- é de utilização fácil e eficiente.

As superfícies

A tinta K é indicada para superfícies minerais, tais como as argamassas Jahn M60, cimento, calcário, barro e outras argamassas de gesso de solidificação mineral. Para além disto a tinta de caseína calcária está também indicada para emboços e papel de parede com estrutura.

A superfície a tratar deve estar seca, sem gorduras, ter capacidade de suporte e estar livre de qualquer sujidade. Normalmente é suficiente uma camada de tinta K para conseguir um acabamento com boa cobertura. No caso de superfícies de calcário, cimento calcário, argamassas de cimento ou de gesso, as superfícies devem ser tratadas inicialmente com o nosso primário biológico, no caso de estas serem muito absorventes. Um primário assegura não só uma redução da absorção mas também um nivelamento e neutralização da superfície.

Preparação

A quantidade de água para diluir é definida à medida que se vai experimentando e depende do tipo de superfície (absorvente ou não). Uma medida indicativa para a primeira demão é 1 Kg de tinta K para 1 até 1,2 litros de água. Para a segunda demão a proporção é de 1 Kg de tinta K para 0,9 até 1 litro de água.

A tinta K e a água devem ser misturadas num recipiente de plástico com um misturador manual ou com um berbequim com pás misturadoras. Se a mistura for feita manualmente, esta deve ser mexida durante 10 a 15 minutos se a mistura for mexida à máquina, esta deve ser feita durante 3 a 4 minutos. Após um tempo de repouso de 20 minutos, a tinta deve ser novamente bem mexida. Poderá eventualmente acrescentar-se um pouco de água de forma a diluir mais a tinta. A tinta está agora pronta a ser utilizada e deve ser aplicada dentro de 1 dia. A tinta que tenha secado já não poderá ser utilizada.

A temperatura durante a aplicação da tinta deverá ser de 10º a 20º C.

Coloração

Por razões ecológicas, a tinta K só é colorida com pigmentos de tipo arenoso ou mineral. Os pigmentos de coloração fazem parte do nosso catálogo.

Utilização no exterior- conselhos

As superfícies alcalinas pintadas de forma profissional com tintas K, caracterizam-se pela sua resistência ao desgaste, à humidade e às influências climatéricas. O alto nível de resistência às influências climatéricas das tintas K tem também directamente a ver com a carbonatação conjunta da superfície e da tinta.

A caseína calcária aglutinante da tinta reage com o hidrato de calcário da argamassa de gesso e forma assim carbonatos de cálcio e de caseína calcária não dissolúveis em água.

Todas as superfícies do tipo de argamassas reagentes à alcalinidade, especialmente as argamassas de calcário ou cimento com camadas múltiplas recentemente tratadas, são indicadas para a aplicação da tinta, uma vez que estas argamassas permitem uma alcalinidade maior e mais duradoura. Para além disso, a porosidade e a superfície um pouco rugosa da argamassa tem um efeito positivo sobre a adesão da tinta à argamassa.

Nas superfícies pouco reagentes à alcalinidade, por exemplo em argamassa antiga e tintas de esmalte com carbonatação avançada e superfícies muito lisas e que não permitem qualquer vínculo mecânico com a tinta K, deve-se ter em conta uma menor resistência da tinta.

Todas as superfícies devem estar secas e sólidas, de forma a que a tinta K se mantenha sobre elas sem escorrer.

Aplicação em argamassas de calcário ou cimento aplicadas recentemente

As argamassas de calcário ou de cimento aplicadas recentemente estão geralmente suficientemente secas passados dois ou três dias, permitindo assim iniciar a aplicação da tinta.

Aplicação em argamassas de calcário ou de cimento existentes

Em superfícies antigas existentes com argamassas já não alcalinas, existe pouca ou nenhuma aglutinação química com a camada de tinta. É importante que, antes de tentar experimentar por si, nos envie uma amostra da argamassa antiga existente, para que o possamos aconselhar convenientemente. As argamassas com tintas sintéticas modificadas e as superfícies onde as camadas de tinta existentes já não conseguem ser identificadas, não são, á partida, indicadas para pintura com tinta K.

Pintura de paredes e muros

Em geral a superfície mais indicada é uma superfície de argamassas de calcário lisa, fechada e branca. Desta forma, o carácter transparente da composição da tinta é bem salientado. De forma a garantir uma boa superfície com capacidade de suporte, aconselhamos argamassa fina. Também neste aspecto podemos aconselhá-lo. Isto é válido também para a referida caseína calcária, a qual podemos fornecer em qualidades modificadas para uma melhor estabilidade.

Quantidade necessária

A quantidade necessária depende do tipo de superfície e é definida durante a utilização.

Ferramentas

As ferramentas deverão ser colocadas em água limpa durante os intervalos de trabalho. Após a finalização do trabalho limpar imediatamente com água corrente.

Fornecimento

A tinta K é normalmente fornecida na cor branca, mas também é possível o fornecimento em qualquer outra cor desde tons pastel a cores fortes.

A tinta K é fornecida em embalagens de 25 Kg.

Conservação

Desde que guardada em local apropriado a tinta K pode ser conservada durante 3 anos.