

Descrição

AEROCLASSIC é uma tinta baseada numa emulsão aquosa de silicatos de potássio que reage, quimicamente, com o substrato. Pertence à nova geração de tintas minerais e foi especialmente concebida para protecção e decoração de fachadas, onde se pretende conseguir os efeitos que se obtinham quando a decoração era realizada com pinturas minerais (por ex. cal).

Apresenta uma excelente compatibilidade com o substrato, já que se torna parte integrante do mesmo. Esta tinta não forma película, pelo que garante uma elevada permeabilidade ao vapor de água. Revela uma elevada resistência às agressões atmosféricas e ao desenvolvimento fungos e algas. A atracção da sujidade e a sua acumulação é mínima, pois este produto não apresenta cargas electrostáticas.

Campo de Utilização

Este produto é recomendado para aplicação sobre substratos minerais, tais como rebocos de cimento e/ou cal, tijolo, pedra, superfícies caiadas e de betão.

Não deve ser utilizada em superfícies de plástico nem madeira.

Durante a aplicação devem proteger-se as superfícies de vidro e alumínio.

Preparação das superfícies recomendada

As superfícies devem estar em bom estado de conservação, isentas de poeiras, gorduras e produtos de decomposição causados pela intempérie.

* Em rebocos novos a cura deverá ser completa (de acordo com as instruções do fabricante).

* Em rebocos anteriormente pintados (consultar os nossos Serviços Técnicos).

* Nos substratos caiados, efectuar uma lavagem com jacto de água.

* Suportes contaminados com fungos e algas, efectuar um tratamento prévio.

Processo de aplicação

Deve proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

A aplicação poderá ser realizada à trincha ou rolo em 2 a 3 demãos.

Espessura recomendada por demão: Não aplicável.

Rendimento teórico: 8-10 m²/ Lt. por demão.

Intervalo entre demãos: 24 horas (no mínimo).

Diluyente de limpeza: Água.

Componentes

Produto mono componente.

Solventes Adequados e Proporções de Diluição

Diluição com água. Recomendamos uma 1ª Demão de **AEROCLASSIC** diluída a 10 ou 15% e mais uma ou duas demãos com diluição 0 a 5%.

Condições ambientais

Para uma boa aplicação, é conveniente uma temperatura entre os 5 e os 30°C e uma humidade relativa entre os 50 e os 70%. As superfícies não deverão estar acima dos 25°C e evitar a aplicação com incidência directa do sol. Não é aconselhável a aplicação quando estiver a chover ou quando se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação de água não seja exageradamente rápida, o que afectará a filmificação e poderá provocar vários defeitos.

Estabilidade em Armazém

A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5-40°C) e deve ser bem ventilada. A sua armazenagem deve ser efectuada longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas. Apresenta uma estabilidade em armazém de dois anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.



Características mais salientes

- Elevada resistência à intempérie e ao crescimento de fungos e algas.
- Para pintura de substratos minerais (reage quimicamente com estes).
- Permeável ao vapor de água.
- De acordo com a DIN 18363 Secção 2.4.1, Tintas de silicato

Características Físicas

(Valores de referência para a tinta branca, nas cores podem variar ligeiramente)

Cor: Branca e todas as cores possíveis com pigmentos inorgânicos

Aspecto da película seca:

Cor	Igual ao ponto anterior
Brilho	Mate
Textura	Lisa

Massa volumétrica (g/cm³): 1.45 ± 0.01 (a 20°C)

Teor em sólidos: 68 ± 2 (% em peso)

Ponto de inflamação (°C): Não inflamável

Secagem (a 20°C e 65% H.R.):

Superficial	30 minutos
Seco	Não aplicável
Lixagem	Não aplicável
Duro	48 horas

pH: 10 ± 1

Precauções na Utilização e Medidas de Primeiros Socorros

Recomenda-se a utilização de protecção para as mãos e olhos, atendendo à alcalinidade elevada deste produto.

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização.

Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças. No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão. No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

Para informações mais detalhadas deverá ser consultada a respectiva "Ficha de Segurança".

Valor limite da UE para o produto (cat. A/a): 30 g/l (2010)

Este produto contém no máximo 30 g/l COV

Forma de Fornecimento

Poderá ser fornecido em embalagens de 5 e 20 litros.