



principais propriedades

- Resistência alargada à sujidade devido à falta de superfície eletrostática;
- Durabilidade duradoura em comparação às tintas à base de silicone e acrílico;
- Adesão ao substrato por reacção química - sem risco de lascagem ou delaminação;
- Elevada resistência ao crescimento de algas;
- Elevada permeabilidade ao vapor;
- Elevada resistência aos elementos;
- Baixa absorção de água;
- Adequado para aplicação por pulverização (até 5 vezes mais rápido);
- Adequado para todos os substratos minerais e substratos tintados.

descrição do produto e áreas de aplicação

Revestimento externo / tinta de exterior de polímero-silicato à base de vidro de água de potássio especialmente modificado, concebido como revestimento de acabamento para fachadas, sistemas de revestimento Terrix®, incluindo sistemas EWI. Pelas suas propriedades é particularmente recomendado como revestimento novo ou de renovação de suportes minerais (tais como rebocos tradicionais de cal, cal-cimento, cimento, rebocos minerais, de silicato e de polímero-silicato de camada fina).

dados técnicos

Aglutinante base: vidro de água de potássio especialmente modificado;
Pigmentos: pigmentos de cor inorgânicos resistentes aos raios UV e às intempéries;
Teor de COV: cat. A/c. O produto contém menos de 40 g/l de COV;
Densidade: aproximadamente 1,50 g/cm³;
Cores: branco, carta de cores Terrix®, NCS ou com base na amostra fornecida;
Nível de brilho: mate;
Diluinte: água;
Consumo médio: aproximadamente 0,33 l/m² (duplo revestimento numa superfície lisa);
Temperatura de aplicação (ar e substrato): de +5°C a +25°C;
Humidade relativamente máxima durante a aplicação: RH ≤ 75 %;
Resistência relativa à difusão para 150 µm revestimento: Sd = 0,04 m (requisito padrão Sd ≤ 2,0 m);
Coefficiente de absorção de água superficial: w = 0,05 kg/m² · h^{0,5} (requisito padrão w ≤ 0,5 kg/m² · h^{0,5});
Embalagem: embalagem plastificada de uma só utilização de 15 l;
Armazenamento: Armazenar num recipiente selado num ambiente fresco, mas não congelado. Fechar bem o recipiente aberto e utilizá-lo o mais cedo possível;
Prazo de validade: 12 meses a partir da data de fabrico (embalagem selada de fábrica).

ATENÇÃO: Manter o produto fora do alcance das crianças.

060-1-8/24-1.3-TDS-PT

Uma vez que a utilização e processamento do produto não está sob a nossa influência directa, não somos responsáveis por danos causados pela sua utilização indevida. Reservamo-nos o direito de fazer alterações em resultado do progresso técnico.

PCC MORAVA-CHEM s.r.o, Leoše Janáčka 798/20, CZ-737 01, Český Těšín
 mail: terrix@pcc.eu; tel: +420 558 769 111 www.terrix.pt

aplicação

Preparação do substrato:

Aplicar sobre suporte são e limpo (sem fissuras e delaminações), desengordurado, seco e isento de eflorescências biológicas ou químicas. O substrato deve estar livre de crescimento de algas/fungos.

Em caso de contaminação microbiana, o substrato deve ser limpo com uma máquina de lavar de alta pressão. Posteriormente, uma solução biocida para remover a contaminação microbiana deve ser aplicada conforme o manual do produto. Quaisquer camadas soltas não ligadas ao substrato (como rebocos soltos ou camadas de tinta em flocos) devem ser removidas. Lave e desengordure o substrato antigo e sujo com água e um agente de limpeza. Se houver irregularidades significativas no suporte, estas devem ser niveladas com um composto de nivelamento. Pequenas irregularidades podem ser niveladas com reboco de nivelamento.

PRIMÁRIO: antes da aplicação da tinta, substratos absorventes ou empoeirados (com forte descamação) devem receber primário Terrix® PR-PS-P. Uma vez que o primário esteja completamente seco (aprox. 12h), Terrix® EC-PS pode ser aplicado.

Observação: a demão de primário não pode ser aplicada em substratos minerais recém-concluídos (ou seja, rebocos de cimento, concreto e argamassa de cal) - min.: É necessário um período de cura de 2 semanas.

Preparação:

A embalagem contém um produto pronto aplicar. Se necessário, adicionar uma pequena quantidade de água limpa: máximo 10% para a primeira demão e no máximo 5% para a segunda demão (a quantidade de água adicionada pode variar para diferentes tipos de substrato, condições meteorológicas e método de aplicação).

Método de aplicação:

Aplicar o produto em duas demãos a pincel, rolo ou spray (incluindo o método "airless"). Aplique a segunda demão após a primeira demão estar completamente seca, ou seja, pelo menos 24 horas. Use a pulverização mecânica somente em condições sem vento. Recomenda-se a utilização de um rolo especial para pinturas de fachadas em tecido de poliamida com pelo mínimo de 18 mm de comprimento.

Pulverização sem ar:

Fabricante	Dispositivo	Bocal/ ponta	Pressão [bar]	Filtro [malha]	Diluição [%]	Saída [l/min]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-519	200	60	10+20	1,25
TITAN	Titan 450e	661-519	200	60	10	1,25
GRACO	UltraMax II 795	PAA621	170	60	5	3,6

Secagem:

Aplica-se uma demão de tinta sobre o suporte (a uma temperatura de +20 °C e humidade relativa de 55%) e seca em cerca de 3 horas. Leva pelo menos 24 horas para que o Terrix® EC-PS se solidifique (cure) completamente.

Nota: Baixas temperaturas e alta humidade aumentam o tempo de secagem da tinta. Proteja a tinta recém-aplicada de precipitação e condensação até que esteja completamente seca.

Dicas úteis:

As diferenças de cor podem ser evitadas aplicando um único lote de produto a toda a parede ou elemento num ciclo de trabalho. Durante a aplicação e secagem da tinta, esta deve estar seca com a temperatura do ar entre +5°C e +25°C. O trabalho não deve ser realizado em superfícies expostas à luz solar directa, ventos fortes ou humidade elevada. Para proteger o produto recém-aplicado das intempéries, recomenda-se o uso de redes de proteção adequadas nos andaimes.

Opções adicionais:

Para maximizar a resistência do produto contra o crescimento de algas e fungos (especialmente na renovação de sistemas EWI e na pintura de fachadas em áreas sombreadas com maior humidade e alta concentração de plantas), uma formulação especial pode ser usada (com custo adicional).

Ao aplicar em substratos com fissuras de até 0,3 mm (por exemplo, fissuras de retração no reboco), é recomendável usar o revestimento reforçado com microfibras Terrix EC-PS-RN para a renovação.