

principais propriedades

- Melhora a aderência da tinta;
- Reduz e uniformiza a absorção do substrato;
- Proporciona uma elevada permeabilidade ao vapor;
- Protege contra manchas e efflorescência;
- Reduz a acumulação de pó;
- Não afecta a cor do substrato;
- Excelente adesão a substratos minerais.

descrição do produto e áreas de aplicação

Terrix® PR-PS-P é um primer à base de dispersão acrílica de alta qualidade com agentes de silicone hidrofóbicos. Destina-se à preparação de substratos antes da aplicação das camadas de silicato polimérico Terrix® e à impregnação hidrofóbica de substratos absorventes típicos na construção. Pode ser aplicado em substratos minerais (como concreto, rebocos de calcário e silicatos) e em substratos revestidos com revestimentos sintéticos bem aderidos. É recomendado para a impregnação de substratos absorventes e envelhecidos de concreto, rebocos de cimento, placas de fibrocimento e superfícies de tijolos, blocos e outros materiais cerâmicos ou silicatos similares.

dados técnicos

Aglutinante base: silicone-acrílico;

Teor de COV: cat. A/h. O produto contém menos de 30 g/l de COV;

Densidade: aproximadamente 1,05 g/cm³;

Conteúdo sólido: aproximadamente 10%;

Cor: leite, incolor quando seca;

Utilização: aproximadamente 0.11 - 0,20 l /m² (dependendo da absorvência do substrato);

A temperatura de aplicação (ar e substrato): de +5°C a +25°C;

Humidade relativa: ≤80%;

Embalagem: embalagem plástica de utilização única de 10 l;

Armazenamento: O produto deve ser guardado na sua embalagem original selada num local fresco, seco e protegido por geada. Após a abertura e utilização de alguns dos conteúdos, a embalagem deve ser novamente selada e o restante do produto deve ser utilizado o mais rapidamente possível;

Prazo de validade: 12 meses a partir dos dados de fabrico especificada na embalagem, desde que os requisitos de armazenamento sejam observados.

ATENÇÃO: Manter o produto fora do alcance das crianças.

aplicação

Preparação do substrato:

Aplicar num substrato sólido e limpo (sem fissuras e delaminações), desengordurado, mesmo seco e sem efflorescências biológicas ou químicas.) O substrato deve estar isento de crescimento de algas e fungos.

Em caso de contaminação microbiana, o substrato deve ser limpo com uma máquina de lavar eléctrica. Subsequentemente, deve ser aplicada uma solução biocida para remover a contaminação microbiana, de acordo com o manual do produto. Quaisquer camadas soltas não ligadas ao substrato (tais como rebocos soltos ou camadas de tinta descascada) devem ser removidas. Lavar e desengordurar o substrato velho e sujo com água e um agente de limpeza. Se existirem irregularidades significativas no substrato, estas devem ser niveladas com o composto de nivelamento Terrix® RN-LP. Irregularidades ligeiras podem ser niveladas com Terrix® RN-LF 8 ou um produto semelhante. Os substratos absorventes devem ser revestidos com um agente penetrante adequado antes de aplicar a argamassa de nivelamento. Deve ser observado um tempo mínimo de cura de duas semanas quando aplicado em substratos minerais recentemente construídos (por exemplo, betão, cal, cimento de cal e reboco de cimento).

Preparação:

A embalagem contém um produto pronto a usar. Se necessário, adicione uma pequena quantidade de água limpa: máximo 5% para a primeira demão.

Método de aplicação:

Aplicar o produto no substrato com um pincel, rolo ou spray.

Utilizando o método molhado sobre molhado, recomendando-se a utilização de duas demãos para substratos altamente absorventes.

Secagem:

O tempo de secagem do primário aplicado ao substrato antes da aplicação da tinta é de aproximadamente 12 horas. Proteger o primário recém-aplicado da precipitação e condensação até à completa secagem.

Nota: Como propriedades hidrofóbicas totais do revestimento são alcançadas após 7 dias.

Condições de aplicação:

Durante a aplicação e secagem do produto, o tempo deve estar livre de chuva com a temperatura do ar superior a +5°C. A baixa temperatura e a humidade elevada podem provocar uma secagem mais lenta do produto. Neste caso, deve esperar até que o primário seque completamente antes de aplicar a tinta. Lave imediatamente as ferramentas com água depois de terminar o trabalho. Não trabalhe em superfícies à luz solar direta ou ventos fortes. Recomenda-se a utilização de redes de proteção adequadas em andaimes para proteger a camada de produto não gerida dos efeitos nocivos das condições climáticas.