

THORO™ PRIMER 1000

Primário à base de água
com propriedades estabilizadoras

1. Uso

As substâncias activas de **THORO PRIMER 1000** têm propriedades penetrantes e de formação de película. Como consequência disto, o **THORO PRIMER 1000** não só neutraliza a porosidade dos substratos minerais, mas também tem um efeito positivo sobre a coesão da superfície dos mesmos.

Pelas mencionadas razões, o **THORO PRIMER 1000** é sumamente adequado como camada de primário para tintas acrílicas à base de água como **THORO LASTIC S**, **THORO LASTIC TF**, **THORO LASTIC 200/300**, ou **THORO SHEEN** ou outros compostos de tinta orgânica.

Para o tratamento da alvenaria nova de ladrilhos de barro cozido, recomenda-se esperar, no mínimo, um ano para minimizar o risco de aparição de eflorescência de cal depois do tratamento.

Não utilizar o **THORO PRIMER 1000** como camada aderente debaixo de revestimento minerais ou de camadas de reboco como podem ser o **THORO QUICKSEAL**, **THOROSEAL**, **THOROSEAL PM** ou qualquer outro produto mineral.

2. Benefícios

- **THORO PRIMER 1000** é elaborado à base de água e, portanto, não agride o meio ambiente nem apresenta riscos para o utente.
- **THORO PRIMER 1000** possui um alto poder penetrante e, por conseguinte,

um efeito consolidante sobre o substrato.

- Devido às suas propriedades de formação de película, o **THORO PRIMER 1000** tem um efeito muito favorável sobre o rendimento das tintas decorativas ou protectoras.
- Graças às suas características de emulsão acrílica, o **THORO PRIMER 1000** é altamente resistente aos raios ultravioletas.
- O **THORO PRIMER 1000** pode ser aplicado sobre substratos minerais húmidos.
- É adequado para substratos arenosos.
- É permeável ao vapor de água. Permite a «respiração» do substrato.

3. Descrição

O **THORO PRIMER 1000** é uma dispersão ultra-fina de resinas acrílicas em água. É um líquido leitoso com a mesma viscosidade da água.

4. Dados do produto

Densidade em estado húmido	1,01 ± 0,05 kg/l
Teor de matéria seca	10 ± 0,25% do peso
Tempo de conservação	12 meses
Rendimento ^(a)	0,05 a 0,2 l/m²

(a) Valores típicos. Todos os ensaios foram realizados a uma temperatura controlada de 21° C.

(b) Depende da rugosidade, a porosidade e o carácter arenoso da superfície a tratar.

5. Rendimento

- O rendimento depende em grande medida da rugosidade e porosidade do substrato.
- Em superfícies lisas e escassamente porosas, basta, de modo geral, aplicar uma única camada. O rendimento é de aproximadamente 0,052 l/m².
- Em superfícies rugosas e porosas de modo geral são necessárias duas camadas. O rendimento pode chegar a 0,2 l/m².
- Em substratos arenosos e porosos, de modo geral recomenda-se efectuar

8. Preparação

A superfície a tratar deve encontrar-se totalmente limpa.

Eliminar todos os restos de produto demolido, graxa, eflorescências e outras matérias estranhas que possam impedir uma penetração em profundidade e a aderência apropriada.

Eliminar o material orgânico raspando, escovando ou mediante jactos de água. Tratar os esporos existentes nos poros do substrato com um agente fungicida apropriado, o qual deverá ser eliminado

uma aplicação de prova:

- Aplicar aproximadamente 0,2 l/m² de **THORO PRIMER 1000** em 1 ou 2 camadas; ambas húmidas.
- Depois de aplicar, deixar o **THORO PRIMER 1000** secar durante 4 horas a uma temperatura de 20° C.
- Aplicar uma banda autocolante de boa qualidade sobre o **THORO PRIMER 1000** seco, retirando-a seguidamente com um movimento curto e rápido.
- Se o tratamento é suficiente, haverá muito pouco (ou nada) material de substrato aderido à banda autocolante.

6. Apresentação

Latas de 20 l.

7. Armazenagem

- Armazenar o produto num sítio resguardado.
- A temperatura ambiente deve ser de, no mínimo, 5° C.
- Proteger os produtos contra a congelação e a humidade.
- Não empilhar mais de 4 latas.
- Prever a correcta rotação dos stocks para não exceder o limite de tempo de armazenagem do produto.

Misturar o **THORO PRIMER 1000** removendo intensamente ou agitando até obter uma dispersão uniforme.

O **THORO PRIMER 1000** pode ser aplicado à brocha de pintura, rolo ou equipamento de pulverização a baixa pressão.

O equipamento utilizado e os salpicos devem ser limpos imediatamente ou eliminados com água. Depois de seco, eliminar o **THORO PRIMER 1000** com xileno.

10. Tempo de secagem

O tempo de secagem depende das condições ambientais. O tempo mínimo de secagem depois da aplicação da camada final de **THORO PRIMER 1000** é de 4 horas a uma temperatura de 20° C. e uma humidade relativa inferior a 70%.

com água abundante depois de concluído o tratamento. Efectuar o mesmo tratamento ante a mais mínima suspeita de crescimento algáceo, inclusive se o substrato parece estar limpo.

Em caso de forte crescimento algáceo ou fúngico, é aconselhável efectuar o tratamento duas vezes.

A superfície a tratar deve ser estruturalmente sólida. Reparar todas as fendas, juntas deterioradas e cavidades com **THORO DRYJOINT**, **THORO THORITE**, ou **THORO STRUCTURITE 300**.

9. Aplicação

Não aplicar o **THORO PRIMER 1000** quando a temperatura ambiente ou a do substrato for inferior a 8° C. ou se se prevê que será inferior a 5° C. nas 24 horas seguintes.

Limpar a superfície a tratar justo antes de aplicar o **THORO PRIMER 1000**, até estar totalmente isenta de pó. A superfície a tratar deve ser previamente humedecida, para se obter a máxima penetração.

Ambas as condições podem satisfazer-se de forma fácil, rápida e com sucesso com a ajuda de um pulverizador de alta pressão.

Observação

A eficácia de **THORO PRIMER 1000** não será, de modo algum, afectada negativamente se o tempo de secagem for superior a 4 horas devido a umas condições ambientais menos favoráveis.

11. Higiene e segurança

O **THORO PRIMER 1000**, essencialmente, não é perigoso, mas recomenda-se usar sempre luvas e óculos de protecção. Os salpicos acidentais de material na pele e/ou olhos devem ser imediatamente lavados com água limpa. Caso a irritação persistir, a pessoa afectada deverá receber cuidados médicos. Em caso de ingestão acidental, beber muita água e dirigir-se obrigatoriamente ao médico. Não permitir em nenhum caso que a pessoa afectada vomite.