

## **PRODUTO: TINTA HIDROREPELENTE**

A Tinta Hidrorepelente possui excelente elasticidade, cobertura e acabamento. Pode ser utilizada em áreas externas de paredes de alvenaria em geral corrigindo microfissuras (aberturas de até 0,05 mm) e fissuras (com até 0,5 mm de abertura) conforme ABNT:NBR 9575). Também pode ser aplicado em telhados de zinco, alumínio ou galvanizados conferindo redução de ruído. Quando aplicado na cor branco, reduz a temperatura do substrato devido a reflexão da luz solar melhorando o conforto térmico no ambiente aplicado. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.5.16.

OBS: não aplicar este produto em pisos e quadras esportivas.

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE / INSTRUÇÕES DE USO**

Geral: toda superfície deve estar devidamente limpa, porosa e seca, isenta de pó ou qualquer outro tipo de sujeira. Em caso de superfícies engorduradas ou com graxa, remover primeiramente a sujeira com água e detergente. Em superfícies mofadas, aplicar solução de água e hipoclorito na proporção de uma parte de água para uma parte de hipoclorito e enxaguar após 6 horas. Aplicar a tinta após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação da tinta.

Reboco Novo: Após 28 dias de cura do reboco, aplicar de 1 a 2 demãos de Selador, respeitando o intervalo de secagem e diluição indicados na embalagem.

Reboco fraco ou caiação: proceder a remoção das partes soltas, lixar e aplicar o fundo preparador de paredes. Em alguns casos se faz necessário o uso de massa acrílica (exterior) ou massa corrida (interior) para correção da superfície antes da aplicação da Tinta Emborrachada.

Microfissuras: para prevenção e correção, preparar adequadamente a superfície conforme orientações deste boletim técnico e aplicar de 4 a 6 demãos cruzadas da Tinta Hidrorepelente.

Telhados galvanizados: Em telhados velhos, remover toda ferrugem, limpar a superfície, aplicar uma demão de primer para galvanizado e após secagem aplicar a Tinta Hidrorepelente. Em telhados novos, limpar a superfície com desengraxante e após secagem, aplicar a Tinta Emborrachada.

### **DILUIÇÃO DO PRODUTO**

Primeira demão: diluir com 20% utilizando água limpa

Demais demãos: diluir com 10% utilizando água limpa

Antes de iniciar a pintura, mexa o produto novamente para que atinja o ponto ideal para aplicação e rendimento.

### **FERRAMENTAS**

Rolo, trincha e pistola.

### **CAMADAS**

Paredes de alvenaria: aplicar de três a quatro demãos para cobertura e adequada formação do filme do produto. Se utilizado para prevenção e correção de microfissuras deve-se aplicar de quatro a seis demãos.

Telhados de zinco, alumínio ou galvanizado: aplicar de três a quatro demãos fartas de forma cruzada. A redução de temperatura e ruído do ambiente será maior ou menor dependendo da espessura de camada aplicada. Quanto maior a espessura de camada, melhor será o resultado.

### **RENDIMENTO ACABADO**

Galão 3,6 L (cor de linha): mínimo 14 m<sup>2</sup>

Galão 3,24 L (Ciasystem): mínimo 12,6 m<sup>2</sup>

Lata 18 L (cor de linha): mínimo 70 m<sup>2</sup>

Lata 16,2 L (Ciasystem): mínimo 63 m<sup>2</sup>

O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície, número de demãos aplicadas (se maior que três o rendimento acima diminuirá), ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

### SECAGEM

1 hora ao toque 4 horas entre demãos 72 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

### COMPOSIÇÃO

Resina à base de polímeros acrílicos elastoméricos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos dispersantes e microbicidas.

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
pH	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,20	1,40
Viscosidade (KU)	90	120
Sólidos (%)	40	60

### RECOMENDAÇÕES

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico. Não aplique o produto em dias chuvosos, com temperaturas inferiores a 10° ou acima de 35° ou com umidade relativa do ar acima de 80%.