



## **Itop - Impermeabilizante Polimérico Cimentício**

### **CARACTERÍSTICAS**

**Itop Grafiare** é um revestimento impermeabilizante cimentício, polimérico, bi-componente, de fácil aplicação, indicado para impermeabilizar reservatórios, caixas d'água, piscinas, floreiras, alicerces, sub-solos, poços de elevador, marquises, lajes de concreto, pisos e paredes internas e externas, gesso acartonado, estruturas de concreto em geral, entre outros.

Produto com baixo odor, não agressivo ao meio ambiente. Conteúdo baixo de compostos orgânicos voláteis (VOC) utilizando água como solvente.

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Reboco / concreto novo: Importante Observar a cura completa do reboco (aprox. 28 dias) para proceder a pintura.

Superfícies diversas em geral – A superfícies deverá estar seca e livre de pós, partículas soltas, contaminantes, sujeira, mofo, fungos, oleosidades, etc.

Reboco fraco: Raspar ou remover o máximo de partículas soltas e aplicar a primeira demão de GRAFIARE Fundo Preparador de Paredes com diluição a 50%, e após a secagem, a segunda demão de GRAFIARE Fundo Preparador de Paredes pronto para uso. Após aplicar o impermeabilizante duas ou mais demãos de tinta conforme o caso. Atenção, no caso de reboco fraco e esfarelado esse procedimento poderá melhorar o desempenho do produto para impermeabilização porém não haverá garantia de aderência devido às condições iniciais do substrato.

Como impermeabilizante – Esse produto destina-se à proteção por barreira por camada espessa, portanto são necessárias aplicações em duas ou mais demãos, sempre cruzadas (mudando o sentido de aplicação a cada demão), conforme o caso.

Reservatórios, caixas d'água e piscinas – Mínimo quatro demãos.

Floreiras, lajes de concreto, marquises, sub-solos, poços de elevador, áreas molhadas (contrapisos de banheiros, cozinhas, sacadas, etc.) e gesso acartonado - Mínimo três demãos.

Pisos e paredes internas e externas, alicerces e estruturas de concreto em geral - Mínimo duas demãos.

Outras situações – Consultar nosso departamento técnico.

### **COMPOSIÇÃO**

Componente A – (Pó) - composto de cimento, agregados minerais e aditivos.

Componente B – (Líquido) - composto de copolímero acrílico e aditivos.

### **PREPARAÇÃO DO PRODUTO**

Em um recipiente limpo, colocar o componente B (líquido) e adicionar sob agitação o componente A (pó).

Homogeneizar bem e aguardar 10 minutos sob descanso, homogeneizar novamente e iniciar a aplicação.

Utilizar o produto em no máximo 1 hora.

### **SECAGEM**

Variável conforme o substrato. Entre demãos aguardar de 6 a 8 horas. A superfície poderá receber água dentro de 4 a 5 dias

(Condições válidas para temperaturas de 25 graus Celsius e umidade relativa do ar abaixo de 70%, fora destas condições será necessário avaliação do aplicador para proceder tanto a aplicação quanto demãos subsequentes)

### **RENDIMENTO**

Possui um rendimento médio de 700 a 800 g/m<sup>2</sup>/demão dependendo do grau de absorção, retenção e rugosidade da superfície.

### **APLICAÇÃO**

Pode ser aplicado com trincha ou pincel em camada farta. Sempre com demãos cruzadas.



## **APRESENTAÇÃO**

Conjunto composto de saco plástico de 10 Kg para o comp. A (pó) e bombona plástica de 5 Kg para o comp. B (líquido).

## **RECOMENDAÇÕES**

Importante: proceder a perfeita homogeneização do produto antes da diluição.

Condições de aplicação: Temperatura entre 10 e 40°C e umidade relativa do ar máxima de 80%.

A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos contidos nesse boletim técnico.

Pode ocorrer desbotamento em algumas cores, dependendo da combinação de pigmentos utilizada, porém sem ocasionar nenhum problema à integridade do filme de tinta. Em caso de dúvida, recomendamos manter contato com nosso departamento técnico.

Podem ocorrer manchas após as primeiras chuvas, mas estas desaparecerão quando a superfície for lavada de forma homogênea, e não comprometem as propriedades finais de desempenho do produto.

Para superfícies em bom estado, lixar e retirar o pó antes da pintura utilizando-se pano umedecido para sua completa remoção o que evita problemas posteriores como descascamento.

Para um melhor nivelamento e acabamento final da pintura, utilizar um rolo de pelo baixo.

Limpar gotas e respingos de tinta com os solventes recomendados para a diluição da tinta, enquanto ainda estiverem úmidos.

Utilizar somente produtos recomendados pela empresa, tais como fundos, seladores, massas, texturas, etc., para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

Para uma cobertura perfeita e uniforme da superfície, dependendo das condições de porosidade, uniformidade, textura, contraste e cor, poderá ser necessário maior número de demãos.

Recomenda-se adquirir a quantidade de tinta suficiente para efetuar toda a pintura, sempre que possível do mesmo lote, para evitar pequenas diferenças que possam existir entre produtos de lotes de fabricação diferentes. Caso não seja possível utilizar somente produtos de mesmo lote, fazer as emendas em uma descontinuidade de parede (como um canto). Emendas no mesmo pano devem ser evitadas. Caso não seja possível, efetuá-las enquanto a tinta ainda estiver úmida, utilizando técnica adequada para evitar diferença de cor e textura.

Manter a embalagem sempre bem fechada e em ambiente coberto, seco e ventilado.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

No caso de reutilização da embalagem, proceder limpeza completa da mesma e não usar para alimentos ou água potável.

Procurar sempre profissional com conhecimento técnico e prático para a utilização correta dos produtos, levando em consideração os fatores climáticos como umidade relativa do ar e temperatura, dessa forma obtém-se o melhor desempenho dos produtos.

Elaboração - Março/2007

Revisão - Janeiro/2023