

## TOTAL PROTEC FAST®

### Descrição

Membrana líquida impermeável de aplicação a frio, contínua e sem emendas, altamente elástica e de excelente resistência aos raios U.V, intemperes e ao amarelamento (quando na cor branco), resistência ao efeito piscina causado pelo empoçamento de água, pode ser aplicado mesmo na ausência de caimento da superfície. Produto de alta tecnologia e performance, desenvolvido para a aplicação em diversos tipos de coberturas, até mesmo as de acessibilidade limitada, pois sua aplicação permite ajustamento perfeito à superfície em tratamento, resultando em uma impermeabilização sem falhas e uniforme, com grande resistência ao tráfego leve.

### Indicações

- Impermeabilização total de coberturas;
- Silos;
- Calhas;
- Telhas cerâmicas, fibrocimento;
- Lajes;
- Entre outras.

### Características

- Forma uma película flexível;
- Pronto para uso;
- Aplicação a frio;
- Não contém solventes;
- Excelente impermeabilidade;
- Monolítico, sem juntas nem emendas;
- Excelente cobertura;
- Impermeabilizante e acabamento;
- Resistente a ação de raios ultravioletas (U.V);
- Fácil aplicação;
- Entre outras.

### Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Líquido Viscoso
Densidade Aparente	1.450 ± 0.100 g/m <sup>3</sup>
Coloração	Conforme Solicitado
Sólidos por peso	70 ± 10
Ph	8 - 10
Livre de Pó	30 ± 50 Minutos
Aderencia	100%
Toque	60 ± 80 Minutos
Intervalo de demão	6 Horas
Cura total	72 horas

### Características mecânicas

Características	Normas	Resultados
Impermeabilidade à água	NBR 9475	Impermeável
Impermeabilidade à água	NBR 9475	0,5 MPa

### Metodologia de Aplicação

#### Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 10 °C e 45 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%.

#### Condições físicas do substrato

O substrato deve estar livre de patologias estruturais, tais como fissuras, empenamento, recalque, entre outras, ter resistência ao arrancamento ≥ 1,0 MPa. A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 10°C e 40 °C e umidade abaixo de 5%.

#### Preparo do substrato

A preparação de superfície deve ser feita para assegurar a aderência do revestimento ao substrato. A superfície deverá estar isenta de quaisquer contaminantes tais como sais, óleos, graxas, poeiras, ferrugens, micro-organismos, desmoldantes, natas de cimento e partículas soltas.

Recomenda-se o jateamento com água em alta pressão, ou o lixamento seguido da lavagem.

Superfícies porosas como concreto, telhas de fibrocimento, cerâmica, recomenda-se a aplicação da primeira demão do **Total Protec Primer**.

Superfícies metálicas caso haja pontos de ferrugem, devem ser tratados com o **Total Protec Fosfatizante** conforme instruções em seu boletim técnico.

Em pontos onde o produto está sujeito a fortes tensões mecânicas recomenda-se a utilização de **Fita Fiberglass**.

#### Preparo do produto

Produto monocomponente, requer apenas homogeneização com equipamento tipo furadeira ou misturador dotada com hélice helicoidal.

#### Aplicação

Sua aplicação é simples e rápida, podendo ser realizada com a utilização de rolo de pintura, pincel ou trincha, de acordo com a necessidade da superfície em que deseja aplicá-lo.

#### Recomendações

- Não necessita diluição;
- Não aplicar sob ameaça de chuva ou tempo nublado;

- Recomenda-se o controle de consumo médio por m<sup>2</sup> apresentando na execução, comparando com o consumo teórico;
- Temperaturas altas diminui o tempo de trabalhabilidade do produto enquanto as baixas o aumentam;
- Em caso de dúvidas técnicas sobre execução dos revestimentos, consulte o nosso departamento técnico, tecnico@totalrevestimentos.com.br.

#### Consumo

Espessura	Consumo
2 demãos	1,35 a 1,5 kg/m <sup>2</sup> -

#### Armazenamento

Armazenar em local totalmente protegido contra intempéries, sem umidade, ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30 °C.

#### Embalagens

4,00 kg e/ou 18,00 kg.

#### Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é até 12 meses a partir da data de fabricação.

#### EPI's

Essencialmente necessário à utilização de EPI's conforme ficha de segurança.

#### Precauções

Não exponha o **Total Protec Fast**® às ações químicas antes de completamente curado, 7 dias à temperatura de 25 °C. Em climas com temperaturas abaixo de 10 °C, o tempo de cura excederá 48 horas para desempenho total das resistências. A aplicação incorreta do revestimento é de responsabilidade do usuário. Obras visitadas pelo departamento técnico tem como propósito de realizar recomendações técnicas e não de supervisionar ou prover controle de qualidade no campo de trabalho.

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site [www.totalrevestimentos.com.br](http://www.totalrevestimentos.com.br).