

## TOTAL POX ARG® Revestimento epóxi argamassado

### Descrição

Argamassa epóxi, em três componentes, desenvolvida para aplicação como revestimento em substrato comprometidos com elevado desgaste físico proporcionando uma perfeita recomposição.

### Indicações

- Indústria metal-mecânica;
- Concessionárias e oficinas de máquinas pesadas;
- Indústria automobilística;
- Outros;

### Vantagens

- Resistência física e química;
- Alta resistência a impactos;

### Informativo técnico

Propriedades a 25°C	TOTAL POX ARG®
Aspecto	Argamassa
Coloração	Marrom Claro
Densidade Aparente	2g/m <sup>3</sup> + 0,100
Sólidos por Peso	96% +2
Liberção de Tráfego Leve	24 horas
Liberção de Tráfego Pesado	48 horas
Cura Final	Sete dias

### Características físicas

Características Físicas	TOTAL POX ARG®
Resistência à compressão 28 dias	38 Mpa +5
Resistência à tração por compressão diametral 28 dias	10 Mpa +5
Resistência a impacto	IE 35 + 5

### Metodologia de aplicação

#### Preparo do substrato

O substrato deve passar por um processo de aberturas de poros através de:

- Processo Mecânico: Jato Cativo ou fresa, etc.
- Processo Químico: Através de produtos químicos ácidos ou bases (não recomendado).

Após esta etapa faça uma limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó seguido de uma passagem de pano umedecido com etanol. Outros métodos de limpeza podem ser utilizados desde que o resultado final seja o mesmo. O substrato deve estar isento de qualquer material que possa

impedir a perfeita aderência do revestimento tais como: óleos, graxas, contaminantes, resíduos ácidos ou bases.

#### Imprimação

A imprimação do substrato é uma das partes mais importantes para o processo de revestimento, a escolha do primer ideal está correlacionada na porosidade, aspecto físico, umidade, resistência, contaminação, pressão osmótica, etc.

Para uma melhor compreensão, conhecer a literatura técnica dos produtos de preparação de superfície.

Em condições ideais de substrato utilizar o TOTAL PRIMER®, em uma demão raspada, e roloado com rolo de lã com cerdas de cinco mm, próprio para aplicação de resinas.

A escolha do processo executivo, tal como o consumo e número de demãos desta etapa, está extremamente relacionada com o know-how do aplicador.

#### Preparo do produto TOTAL POX ARG®

A mistura do produto deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo argamassadeira para materiais poliméricos. A mistura deve ser feita com o equipamento em rotação e seguindo a seguinte ordem: Componente A (pé agitado), Componente B e Componente C, até sua perfeita homogeneização.

#### Aplicação

Lançar a argamassa sobre a imprimação em estado de gel. Aplicar manualmente ou através de equipamento tipo "crede box". Com o auxílio de uma acabadora mecânica dotada de pás combinadas, exerça o adensamento até que a argamassa esteja compactada e a superfície apta a receber um sistema de acabamento.

Para se obter um bom resultado no acabamento escolhido é imprescindível o seu estucamento utilizando TOTAL PRIMER® com um consumo mínimo de 300 g/m<sup>2</sup>. Neste caso outros produtos podem ser utilizados com orientação do departamento técnico. A escolha do sistema de acabamento a ser utilizado está totalmente direcionada aos parâmetros de resistência física, tipo de tráfego, estética, nível de manutenção preventiva ou corretiva, agressividade química, resistência térmica, etc.

Para maior detalhamento de sistemas de aplicação, entrar em contato com o departamento técnico, [tecnico@totalrevestimentos.com.br](mailto:tecnico@totalrevestimentos.com.br).

#### Consumo médio teórico

Espessura	TOTAL POX ARG®
4 mm	8 Kg/m <sup>2</sup>
6 mm	12 Kg/m <sup>2</sup>
8 mm	16 Kg/m <sup>2</sup>

#### Embalagens

Kit de 25 Kg (Componente A, B e C)

#### **Armazenamento**

Armazenar as embalagens dos produtos em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30°C.

#### **Validade**

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 6 meses à partir da data de fabricação.

#### **Precauções**

Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata;  
Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

#### **EPIs**

Essencialmente necessário a utilização de EPIs adequados para aplicação do produto como:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Máscaras;
- Botas de borracha.

#### **Ficha FISPQ**

Consulte em nosso site [www.totalrevestimentos.com.br](http://www.totalrevestimentos.com.br) a ficha FISPQ do produto e tenha maiores informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte, considerando os aspectos de segurança, saúde, meio ambiente.