

## TOTAL POX SEAL V®

### Descrição

Verniz à base de resina epóxi cicloalifático incolor, desenvolvido para aplicação como selador ou verniz de diversos tipos de revestimento, tem como características principais a formação de uma película superficial protetora, além de incrementar o aspecto visual.

### Indicações

- Concessionárias;
- Estabelecimentos comerciais;
- Indústria farmacêutica;
- Laboratórios;
- Clínicas;
- Entre outras.

### Características

- Excelente resistência química;
- Boa resistência mecânica;
- Impermeável;
- De fácil limpeza;
- Aspecto agradável;
- Resistência aos raios UV.

### Informativo técnico - Propriedades a 25 °C

Ensaio (Idade 7 dias a 25 °C)	Resultados
Aspecto	Líquido Viscoso
Coloração	Incolor
Densidade	1,050 g/cm <sup>3</sup> ± 0,050
Sólidos por Peso	91 ± 5
Tempo de Manuseio	30 – 40 minutos
Liberação de Tráfego Leve	24 horas
Liberação de Tráfego Pesado	48 horas
Cura final	7 dias
Brilho (Gloss Meter 60°)	≥ 80

### Metodologia de aplicação

#### Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 15 °C e 35 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%. Estar totalmente isolado, evitando a possível

contaminação por material pulverulento ou por ação de insetos.

#### Condições físicas do substrato

O substrato deve apresentar resistências mínimas de:

- 1 Mpa de resistência à tração;
- 25 Mpa de resistência à compressão.

Deve apresentar boa resistência a abrasão, estar limpo, seco (umidade abaixo de 4%), livre de fissuras, recalques e qualquer contaminante que possa interferir na aderência do sistema, tais como: óleo, graxa, asfalto, restos de pinturas anteriores, etc. Não é aconselhável a aplicação do sistema em substratos que apresentem umidade ou exsudações.

#### Preparo do substrato

O substrato deve passar por um processo de abertura de poros, através de processo mecânico com o auxílio de politriz, jato captivo, entre outros. Após esta etapa, realizar limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó seguido de limpeza fina utilizando pano umedecido com etanol. Outros métodos de limpeza podem ser utilizados desde que o resultado final seja o mesmo.

Não recomendamos preparação por processo químico!

#### Preparo do produto

A mistura do **Total Pox Seal V®**, deve ser feita através de misturador de hélice metálica simples ou dupla (helicoidal). Faça a mistura com o equipamento em rotação e na seguinte ordem: misturar o componente A, adicionar o componente B junto ao A, homogeneizar os produtos por um período de 1 a 3 minutos.

#### Aplicação

Despeje o produto sobre o piso em linha contínua e com desempenadeira metálica lisa ou rodo, espalhe o produto sobre o substrato pressionando-o e raspando para que a camada aplicada fique a mais uniforme possível, em seguida passe rolo de cerdas baixas (5 mm) para o acabamento mais uniforme possível. Recomendamos a aplicação de pelo menos duas demãos para melhores resultados. O intervalo entre as demãos varia de acordo com a temperatura do ambiente. Sistemas de aplicação Airless também são possíveis, mas o consumo deve ser cuidadosamente considerado para obter um acabamento perfeito.

### Recomendações

- Não manipule a quantidade de resina e endurecedor, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido;
- Recomenda-se o controle de consumo médio de resina por m<sup>2</sup> apresentado na execução, comparando com o consumo teórico;
- Vede as juntas existentes antes de lançar o produto;
- Aconselhamos a aplicação em uma placa teste para aprovação e definição da melhor logística de execução (equilíbrio entre mistura e execução, distâncias e sentido da aplicação);
- Verifique se existe camada drenante e manta plástica entre o piso e o solo, caso não exista cuidados especiais deverão ser tomados;
- Verifique se existe presença de umidade nas paredes, esta pode estar correlacionada com osmose;
- É importante que nas primeiras doze horas da sua secagem, sejam evitadas o derramamento e/ou respingos de água na sua superfície o que ocasionará manchas, prejudicando o aspecto visual;
- Necessário a utilização de EPI's, óculos de segurança, luvas, máscaras, botas de borrachas;
- Em caso de dúvidas técnicas sobre execução dos revestimentos, consulte o nosso departamento técnico: tecnico@totalrevestimentos.com.br

### Consumo

Espessura	Consumo
100 µm por demão	0, 150 kg/m <sup>2</sup>

Pelo fato de que há diferentes condições de estado do substrato, recomendamos para substratos novos (que ainda não foram utilizados) consumo mínimo de 150 g/m<sup>2</sup>. Para outras condições, testes de consumo devem ser realizados.

### Embalagens

Bicomponente plástica, fornecido em conjuntos de 4,00kg.

### Armazenamento

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado.

### Validade

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

### EPI's

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

### Precauções

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).