

## TOTAL COLOR®

### Sistema Multilayer com quartzo colorido

#### Descrição

Total Color® é um revestimento epóxi aplicado no sistema Multilayer com adição de quartzo colorido para proporcionar bom estético de fácil limpeza e boa resistência química.

#### Indicação

- Hospitais;
- Indústrias Farmacêuticas;
- Industrias químicas;
- Empreendimentos onde se exige apelo estético alinhado com Resistencia química.

#### Vantagens

- Fácil limpeza;
- Excelente apelo estético;
- Boa resistência química e mecânica.

#### Informativo Técnico

Propiedades a 25°C	Base Coat®	Top Coat®
Aspecto	Pastoso	Pastoso
Densidade aparente	1,500 g/cm <sup>3</sup> ± 0,100	1,500 g/cm <sup>3</sup> ± 0,100
Sólido por peso	98% ± 2	98% ± 2
Tempo de manuseio	40-60 minutos	40-60 minutos
Livre de pó	100-140 minutos	100-140 minutos
Liberção de trafego	48 horas	48 horas
Cura final	7 dias	7 dias

#### Informativo Técnico

Propiedades a 25°C	Total Color Pox v®	Total Color PU v®
Aspecto	Liquido viscoso	Liquido viscoso
Densidade aparente	1,100 g/cm <sup>3</sup> ± 0,050	1,050 g/cm <sup>3</sup> ± 0,050
Tempo de manuseio	90 minutos	120 minutos
Livre de pó	30-50 minutos	15-30 minutos
Liberção de trafego	48 horas	48 horas
Cura final	7 dias	7 dias

#### Aplicação

##### Substrato

O substrato deve estar livre de fissuras, recalques e qualquer contaminante que possa interferir na aderência tais como óleo, graxa etc.

#### Aplicação Total Base Coat

Misturar componente A + B agitar, em seguida adicionar 5,47kg de Total AG® 2 (AG 90/800) misturar bem utilizando equipamento dotado de hélice helicoidal.

Iniciar aplicação com desempenadeira de aço lisa ou rodo de silicone, espalhar de forma uniforme respeitando um consumo mínimo da mistura Total Base Coat® mais Total AG® 1 de 0,48kg/m<sup>2</sup>.

Em seguida com o Base Coat® ainda recém lançado espargir Total AG® 2 (AG 90/800), consumo mínimo de 0,5KG/M<sup>2</sup>.

Com intervalo mínimo de 18 horas deverá proceder o lixamento com enceradeira dotada de lixa grão 24, passar somente uma vez sem deixar falhas, evitar ficar parado com o equipamento em um único lugar, deve estar sempre em movimento.

#### Aplicação Total Top Coat®

Após varredura e aspirado podemos iniciar o processo de aplicação do Top Coat®.

Após mistura dos componentes A + B com equipamento dotado de hélice helicoidal o material deve ser espalhado com desempenadeira de aço lisa ou rodo de silicone, respeitando um consumo mínimo de 0,2kg/m<sup>2</sup>

Após um intervalo de 8 horas iniciar o lixamento utilizando uma enceradeira dotada de lixa grão 24, a passagem deve ser uniforme em uma única passagem, não parar a lixadeira em um único lugar, a mesma deve estar sempre em movimento.

#### Aplicação Total Top Coat® / Total Color AG Multicores®

Para mistura devemos proceder da seguinte forma, primeiramente homogeneizar o componente A em seguida adicionar o componente B sob agitação mecânica, de imediato espalhar o material de forma uniforme respeitando um consumo mínimo de 0,2kg/m<sup>2</sup> com utilização de desempenadeira de aço lisa ou rodo de silicone na sequencia rolar para tirar eventuais marcas, neste caso utilize rolo de veludo 5mm (Atlas RF 395/5) ou similar, de imediato espargir o composto de Total Color AG® Multicores, este procedimento deve ser feito de forma uniforme o material não deve ser jogado diretamente no Top Coat® o quartzo deve ser pulverizado para o alto desta forma o mesmo cai de forma suave sem deixar acúmulo localizado, atentar para o consumo mínimo de 0,75kg/m<sup>2</sup>.

Com intervalo aproximado de 8 horas inicia o procedimento de remoção dos grãos soltos, primeiramente varrer para retirada dos excessos deixado de quartzo, com a varredura concluída iniciamos o procedimento de lixamento com enceradeira dotada de lixa grão 24, passar somente uma vez sem deixar falhas, evitar ficar parado com o equipamento em um único lugar, o mesmo deve estar sempre em movimento. Após intervalo de 8 horas todo processo de varredura e lixamento deve ser feito novamente adotando sempre os procedimentos anteriores.

#### Procedimentos para acabamento

Nesta etapa os procedimentos de limpeza deve ser bem observado.

### Aplicação do Total Color Pox V®

Homogeneizar A + B com misturador mecânico dotada de Hélice helicoidal, aplicar utilizando rodo de silicone espalhando de forma uniforme obedecendo o consumo mínimo de 0,4kg/m<sup>2</sup> neste caso não utilize rolo de pintura o acabamento é feito somente com rodo de silicone.

Após intervalo de 8 horas, todo procedimento de lixamento e limpeza deve ser respeitado.

Aplicar segunda demão de Total Color Pox V®, para aplicação utilize rodo de silicone obedecendo um consumo mínimo de 0,1kg/m<sup>2</sup>.

Para áreas externas o acabamento deve ser feito com Total Color PU V®.

Para maior detalhamento de sistemas de aplicação, entrar em contato com o departamento técnico:

[tecnico@totalrevestimentos.com.br](mailto:tecnico@totalrevestimentos.com.br).

### Consumo

#### Considerando substrato em perfeita condições

Total Color Base Coat®	0,311kg/m <sup>2</sup>
Total Color Top Coat®	0,400kg/m <sup>2</sup>
Total Color AG 1®	0,932kg/m <sup>2</sup>
Total Color AG Multicores®	0,750kg/m <sup>2</sup>
Total Color Pox V®	0,480kg/m <sup>2</sup>

### Embalagens

Total Color Base Coat®	Conjunto de 6kg
Total Color Top Coat®	Conjunto de 6kg
Total Color Pox V®	Conjunto de 6kg
Total Color AG 1®	Saco de 25kg
Total Color AG Multicores®	Saco de 20kg

### Armazenamento

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

### Validade

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

### Precauções

Não exponha o **TOTAL COLOR®** às ações químicas antes de completamente curado - 72 horas - à 25°C. Em climas com temperaturas abaixo de 10°C, o tempo de cura excederá 48 Horas para desempenho total das resistências.

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).