

TOTAL COLORIT®

Sistema Multilayer com quartzo colorido

Descrição

Total Colorit® é um revestimento epóxi associado com sistema uretano, aplicado no sistema Multilayer com adição de quartzo colorido para proporcionar boa estética de fácil limpeza e boa resistência química.

Indicações

- Hospitais;
- Indústrias farmacêuticas;
- Indústrias químicas;
- Empreendimentos onde se exige apelo estético alinhado com resistência química.

Características

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

Informativo técnico

Propriedades	Métodos	Resultados
Aspecto	MAT-025	Multilayer
Coloração	MAT-023	Diversas Cores
Densidade Aparente do sistema	MAT-031	1,600 g/cm ³
Sólidos em peso do sistema	MAT-007	98 ± 2 (%)
Resistência a Compressão do sistema	NBR 12041	80 MPa
Resistência a flexão do sistema	DIN 53452	30 MPa
Desgaste a Abrasão do sistema	NBR 14042	0,1 MPa
Resistência Térmica do sistema	Interno	90° C
Aderência a tração do sistema	NBR 13528	3 MPa
Resistência aos Raios UV do acabamento	Interno	Não sofre ataque
Módulo de Elasticidade do acabamento	DIN 53454	13.000 MPa
Ataque químico do sistema	ASTM C 267	Solicitar tabela
Coefficiente de Atrito Dinâmico (Superfície seca) do acabamento	NBR 13818/97	0,81
Coefficiente de Atrito dinâmico (Superfície molhada) do acabamento	NBR 13818/97	0,8

Propriedades	Métodos	Resultados
Impermeabilidade do sistema	MAT-056	100%
Coefficiente Dilatação Térmica do sistema	DIN 53752	45X10E-5°C
Liberação de Tráfego Pessoas	MAT-024	12 horas
Liberação de Tráfego Pesado	MAT-024	48 horas
Cura Final	Interno	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 Colorit Base An Top 3®

Primeiramente agitar o componente A separadamente, despejar o mesmo em um balde junto com o componente B e C. Misturar bem durante 1 minuto 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 de 0,7kg/m².

Aplicação Total Colorit Top An Top 3®

Com o intervalo de 3 horas após aplicação do **Base Coat** pode iniciar a aplicação do **Top Coat**. Novamente promover a agitação do componente A separadamente, despejar o mesmo em um balde junto com o componente B e C. Misturar bem durante 1 minuto utilizando equipamento dotado de hélice helicoidal, o material deve ser espalhado com desempenadeira de aço lisa ou rodo de silicone, respeitando um consumo mínimo de 0,9kg/m². Importante: simultaneamente aspergir **Total Colorit AG**, conforme orientação abaixo.

Aplicação Total Colorit AG Multicores®

De imediato aspergir o composto de **Total Colorit AG® Multicores**, este procedimento deve ser feito de forma uniforme e o material não deve ser jogado diretamente no **Top Coat®**. O quartzo deve ser pulverizado para o alto, assim o mesmo cai de forma suave sem deixar acúmulo localizado. Atentar-se para o consumo mínimo de 2,5kg/m². Com intervalo aproximado de 8 horas, inicia-se o procedimento de remoção dos grãos soltos. Primeiramente, varrer para retirada dos excessos deixados de quartzo. Assim que a varredura estiver concluída iniciamos o procedimento de lixamento com enceradeira dotada de lixa grão 24. Passar

somente uma vez sem deixar falhas, deve-se evitar ficar parado com o equipamento em um único lugar, esta 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 devem ser bem observados.

Aplicação do Total Colorit Pox V®

Homogeneizar A + B com misturador mecânico dotada de Hélice helicoidal. Aplicar utilizando rodo de silicone espalhando de forma uniforme e obedecendo o consumo mínimo de 0,4kg/m². 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 Colorit Pox V®**, para esta aplicação utilize rodo de silicone obedecendo um consumo mínimo de 0,16kg/m². O acabamento deve ser feito com **Total Colorit PU V®**. Aplicação com rolo de pintura de cerdas curtas, respeitando um consumo mínimo de 0,12kg/m².

Para maior detalhamento de sistemas de aplicação, entrar em contato: tecnico@totalrevestimentos.com.br

Consumo

Considerando substrato em perfeitas condições:

Total Colorit Base An Top 3®	0,7 kg/m ²
Total Colorit Top An Top 3®	0,9 kg/m ²
Total Colorit AG Multicores®	2,5 kg/m ²
Total Colorit Pox V®	0,56 kg/m ²
Total Colorit Pu V®	0,12 kg/m ²

Embalagens

Total Colorit Base An Top 3® - Conjunto de 10 kg.

Total Colorit Top An Top 3® - Conjunto de 10 kg.

Total Colorit AG Multicores® - Saco de 4 kg.

Total Colorit Pox V® - Conjunto de 15 kg.

Total Colorit Pu V® - Conjunto de 4 kg.

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 Colorit®** 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.