

TOTAL DUR TINTA®

Pintura à base de resina uretânica

Descrição

Produto bicomponente, à base de resina uretânica, proporciona um bom aspecto visual, além de ter alta resistência química e física.

Indicações

- Estacionamentos cobertos;
- Áreas de estocagem;
- Indústria alimentícia;
- Indústria farmacêutica;
- Laboratórios;
- Sala de baterias;
- Lavanderia industrial;
- Oficinas;
- Clínicas;
- Outros assemelhados.

Vantagens

- Excelente resistência química;
- Boa resistência mecânica;
- Impermeável;
- De fácil limpeza;
- Aspecto agradável;
- Película semi-brilho;

Informativo técnico

Propriedades a 25°C	TOTAL DUR TINTA®
Aspecto	Líquido viscoso
Coloração	Conforme solicitado
Viscosidade Stormer	65 UK ± 10
Densidade Aparente	1,250 g/cm ³ ± 0,050
Sólidos por Peso	75% ± 2
Pot Life	60 minutos
Livre de Pó	30 – 50 minutos
Intervalo entre demão	16 – 18 horas
Liberção de Tráfego	48 horas
Cura Final	7 dias
Composição	Resina uretânica

Aplicação

Substrato

O substrato deve estar livre de fissuras, recalque, resistência a abrasão demasiadamente fraca e qualquer contaminante que possa interferir na aderência tais como óleo, graxa etc. O substrato deve passar por um processo de preparo mecânico ou limpeza química para receber a cobertura de **TOTAL DUR TINTA®**.

Características químicas.

Ácido	Diluição	TOTAL DUR TINTA®						
		24 h	48 h	72 h	96 h	120 h	124 h	148 h
Ácido Sulfúrico	50%	M	M	M	M	M	M	M
Ácido Clorídrico	30%	R	R	M	M	M	M	M
Ácido Cítrico	50%	R	R	R	R	R	R	R
Cloreto de Sódio	50%	R	R	R	R	R	R	R
Óleo de Freio	-	R	R	R	R	R	R	R

Mancha Imediata (I) Mancha (M) Resistente (R) Agridre (A)

Imprimação

Para a imprimação utilizar **TOTAL PRIMER VT®**, o mesmo deve ser aplicado com o substrato totalmente livre de pó, podendo ser no sistema desempenado/rolado: aplicar utilizando desempenadeira lisa e posteriormente rolos de cerdas curtas; ou sistema rolado utilizando apenas rolo. Em superfícies verticais utilizar sistema rolado. Observar se o substrato foi totalmente coberto caso isto não tenha acontecido repetir o processo até que o objetivo tenha sido alcançado.

Mistura

A mistura do produto deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com hélice helicoidal. Seguir a seguinte ordem: Componente A e Componente B, até sua perfeita homogeneização.

Aplicação

Aplicação do **TOTAL DUR TINTA®** deve ser feito após um intervalo de aproximadamente 12 horas após a aplicação do **TOTAL PRIMER VT®**. Com o auxílio de um rolo resistente a solventes próprio para aplicação de resinas, espalhe o produto por toda a superfície, efetuando passagem sucessiva até um perfeito acabamento. A aplicação deve ser feita em duas etapas para um perfeito acabamento, o intervalo entre demão é de 16 a 18 horas. Também pode ser utilizado o sistema de aplicação desempenado/rolado. **No sistema rolado, após a mistura do TOTAL DUR TINTA® deve-se transferir o conteúdo para bandejas de pintura, o material deve ser agitado com o rolo a cada nova carga de pintura.**

Para maior detalhamento da aplicação, entrar em contato com o departamento técnico.

tecnico@totalrevestimentos.com.br.

Consumo

Substrato em bom estado considerar 110g/m² por demão, consumo mínimo para um bom acabamento 220g/m². Para efeito de cálculo em micra considerar par cada 100 micra 168,00 g/m² (camada seca).

Embalagens

Embalagem bicomponente metálica conjunto de 4 kg.

Armazenamento

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado.

Validade

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

Precauções

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto a mesma é adquirida através de nosso site www.totalrevestimentos.com.br.