



TEE-556

## Revestimento Epóxi alta espessura.

### Descrição

Tinta de acabamento a base de resina epóxi curada com poliamina, utilizada em alta espessura no revestimento de pisos de concreto. Possui excelente resistência mecânica e química, acabamento liso e brilhante.

### Características físico-químicas

Cor.....	várias
Aspecto .....	liso e brilhante
Peso específico à 25°C.....	1,32 g / cm <sup>3</sup>
Sólidos totais por volume,.....	95 % (mínimo)
Pot-Life à 25°C.....	30 minutos
Espessura recomendada por demão.....	seca 300 µm
Rendimento teórico por demão.....	3,1 m <sup>2</sup> / L com espessura de 300 µm
Tempo de secagem .....	Toque:2 horas Pegajosidade: 6 horas Total : 24 horas
Tempo livre para trânsito à °C:.....	Leve : 30 horas Pesado :7 dias
Proporção da Mistura .....	100 A / 20 B em peso /// 100 A / 28 B em volume
Condições ambientais na aplicação:	
Temperatura mínima.....	10°C
Temperatura máxima.....	40°C
Umidade relativa.....	85% máximo
Solvente (limpeza / diluição).....	Tubolit SXE

### Dados para aplicação

#### Concreto Novo:

Após 30 dias de cura fazer a neutralização com a solução de ácido muriático a 5%. Nesta lavagem a efervescência da solução é indicativa da descontaminação e da neutralização do pH do concreto. Logo após essa operação proceder à lavagem com água limpa em abundância, para remoção de resíduos remanescentes da solução ácida.

Depois de 24 horas com o piso seco e isento de poeiras fazer a aplicação do verniz epóxi selador (VEC-601), uma demão com 20 µm de espessura seca, deixar secar por 24 horas e fazer aplicação do revestimento epóxi alta espessura na espessura desejada.

#### Concreto Velho:

Fazer o recapeamento de buracos ou rachaduras com **Tubofillor**, remover partes soltas, caso exista contaminação de óleos ou graxas, fazer uma lavagem com uma solução de ácido muriático a 5% em seguida lavar com detergente neutro. Caso a contaminação esteja impregnada no concreto deve se fazer o desbaste mecânico desta área.

Recomendamos para grandes áreas utilizar máquinas escarificadoras ou fresas. Depois desta operação, aplicar uma demão do Verniz epóxi selador (VEC-601), deixar secar por 24 horas e aplicar o revestimento epóxi.

#### Aplicação

Trincha: Recomendado para pequenas áreas	Rolo: Recomendamos utilizar rolo lã resistente a solvente com lã baixa.	Pistola e Air Less: Não recomendado
--	---	-------------------------------------

#### Preparo da Tinta

Verter todo o componente "B" sobre "A" misturando até completa homogeneização e tornando o cuidado para que o componente B seja todo incorporado a mistura. Usar agitador mecânico de baixa rotação.

#### Apresentação

Conjunto de 3,6 litros