



Autonivelante

Revestimento epóxi autonivelante de última geração.

Principais aplicações

Piso monolítico próprio para indústrias que executam transportes com colchão de ar ou que necessitam de uma superfície de fácil limpeza, por ser isento de poros e facilmente esterilizável. Indicado para: Laboratórios, Indústrias farmacêuticas, depósitos e salas de cirurgia.

Características físico-químicas

Cor da mistura final	Várias.
Aspecto	Brilhante, maior que 90° G.M.
Peso específico a 25 °C.....	1,61 g/cm ³
Sólidos totais por volume.....	95 %
Pot-life a 25 °C.....	20 minutos (máximo)
Espessura recomendada por demão.....	1 mm
Rendimento teórico por demão.....	1,6 Kg / m ² , 1 mm espessura seca.
Tempo de secagem ao manuseio a 25 °C.....	6 horas
Tempo de secagem total.....	24 horas
Livre para trânsito leve.....	30 horas (mínimo)
Livre para trânsito pesado.....	7 dias
Proporção de mistura em volume.....	75 ml A / 25 ml B
Temperatura Mínima	20 °C
Temperatura Máxima.....	40 °C
Umidade relativa do ar.....	85% máxima
Solvente para diluição.....	Não deve ser diluída
Solvente para limpeza.....	Tubolit SAE
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem original, ainda não aberta,
Resistência à compressão (Norma DIN-53454).....	Após 7 dias – 560 Kgs / cm ²
Resistência à flexão (Norma DIN-53452).....	Após 7 dias – 478 Kgs / cm ²
Dureza SHORE "A"	Após 7 dias – 97 unidades

Dados para aplicação

Concreto Novo:

Após 30 dias de cura do concreto fazer a neutralização com a solução de ácido muriático a 5% . Nesta lavagem a eficácia da solução é indicativa da descontaminação e da neutralização do P.H do concreto. Logo após a operação acima 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 de uma demão de verniz epóxi selador (VEC-600). Após 24 horas de aplicado o verniz, aplicar uma demão do revestimento autonivelante com desempenadeira de aço ou rolo de lã resistente a solvente.

Concreto Velho:

Fazer o recapeamento de buracos ou rachaduras com TUBOFLOOR.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 contaminada.

Recomendamos para grandes áreas utilizar máquinas escarificadoras ou fresas.Estando o concreto neutralizado, limpo seco e isento de poeiras fazer aplicação de uma demão do Verniz epóxi selador (VEC-600), secar por 24 horas. Aplicar uma demão do revestimento autonivelante com rolo de lã resistente a solvente ou desempenadeira de aço.

Aplicação

Trincha: Recomendado para pequenas áreas

Rolo: Recomendamos utilizar rolo de lã baixa e resistente a solvente.

Pistola convencional e Air-Less: Não recomendado

Preparo da Tinta

Homogeneizar os componentes A e B. Verter todo o conteúdo do componente B no recipiente do componente A. Homogeneizar bem a mistura.Se possível, usar agitador mecânico de baixa rotação, durante 3 minutos, tomando cuidado para que o componente B seja todo incorporado à mistura.

Apresentação

Conjunto de 5,8 kg