



Calapiso DM

Tinta Epóxi para Piso

CÓDIGO: 1331-1000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento epóxi para pisos de fácil e rápida aplicação, possui excelente resistência à abrasão. Permite a liberação para circulação de trânsito leve em apenas 24 horas e trânsito pesado 48 horas após aplicação. Após curado é de fácil limpeza e higienização devido ao seu acabamento liso.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Componente B	9070-0720
Veículo	Epóxi/Poliámidas
Proporção de mistura (A+B)	4:1
Sólidos por volume	60
Aspecto	Brilhante
Espessura úmida	133 µm
Espessura seca	80 µm
Densidade da mistura	1,000 g/cm ³
Vida útil em estoque	12 meses
Temperatura da superfície	até 52°C
Temperatura de armazenagem	até 40°C
Umidade relativa do ar	até 85%
Vida útil da mistura a 25 °C	6 horas
Diluyente recomendado	3000-7999
Proporção de diluição	até 20%
Cores	Branco ou cores

TEMPO DE SECAGEM

Ao toque a 25°C	4 horas
Ao manuseio a 25°C	16 horas
Total a 25°C	7 dias
Intervalo entre demãos a 25°C	16 a 48 horas

CONSUMO ESTIMADO

- 5 a 8m² por litro (já catalisado).
*O rendimento pode variar dependendo da absorção da superfície, o tipo de superfície e método de aplicação.

GARANTIA

Se o produto estiver fechado em sua embalagem, a durabilidade e garantia é a data de vencimento/validade, que consta no rótulo da embalagem.

Após aplicação do produto, a durabilidade da tinta será um resultado da preparação adequada da superfície, do produto e do sistema de pintura realizado.

EMBALAGEM

COMP A: 2,88 lts.
COMP B: 0,720 ml.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

CONCRETO NOVO: Aguardar a cura do concreto por 28 dias. Neutralizar a alcalinidade da superfície lavando com ácido muriático 5%, enxaguar com água em abundância e aguardar secagem completa antes da pintura (até que não haja mais resíduos de água e sais). Após a secagem da superfície, aplicar selador Calaclear AA.

CONCRETO ENVELHECIDO: Lavar a superfície com detergente neutro, enxaguar com água em abundância até que não haja mais vestígios de impurezas. Efetuar lixamento (granulometria dependerá da rugosidade da superfície, em alguns casos será necessário frezamento, jateamento ou hidrojateamento) e lavar com água em abundância para retirar completamente a poeira. Após a secagem da superfície, aplicar selador Calaclear AA.

PISOS FRIOS: Lavar a superfície com detergente neutro, enxaguar com água em abundância até que não haja mais vestígios de impurezas. Após a secagem da superfície, aplicar selador Calaclear AA.

AÇO CARBONO: Eliminar óleos, graxas, poeira e quaisquer contaminantes, logo após proceder o lixamento mecânico.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

PISTOLA AIRLESS: Pressão 2400 psi; Mangueira ¼" de diâmetro interno; bicos 0.15" a 0.19"; Filtro malha 60. Diluir se necessário.

PISTOLA CONVENCIONAL: Pistola JGA 502/3 Devilbiss; Bico de fluido EX; Capa de ar 67 ou similar; Pressão de atomização 50 psi; Pressão no tanque 30 psi. Diluir se necessário.

TRINCHA: Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para parafusos, porcas, cordões de solda e retoques.

ROLO: Usar rolos com lã de carneiro de pelo curto ou lã sintética.

INTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

PREPARO DO PRODUTO: Agite o conteúdo de cada um dos componentes, vigorosamente e com agitador mecânico. Assegure-se de que todo o líquido esteja homogêneo. Adicione o componente B ao componente A, atendendo a relação de mistura. Misture lentamente com batedor pneumático. Deixe a tinta descansar (não diluir e tão pouco agitar) por pelos 10 minutos para que os dois componentes possam reagir uniformemente – atenção, essa ação é extremamente importante para que a performance do produto alcance a sua resistência máxima. Prepare somente a quantidade que será utilizada.

