



# CalaDM PSC Light

Tinta Epóxi para Piscina

CÓDIGO: 1174

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta Epóxi desenvolvida para todos os tipos de piscinas. Possui altíssima aderência nas mais diversas superfícies com viscosidade apropriada para penetração em superfícies como cimento, madeira, fibra de vidro, azulejos e aço carbono.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Componente B	9902-0600
Veículo	Epóxi/Poliamina
Proporção de mistura (A+B)	5:1
Sólidos por volume	70%
Aspecto	Brilhante
Espessura úmida	100 µm
Espessura seca	40 µm
Densidade da mistura	1200 g/cm <sup>3</sup>
Vida útil em estoque	12 meses
Temperatura da superfície	até 52°C
Temperatura de armazenagem	até 40°C
Umidade relativa do ar	Sem limites
Vida útil da mistura a 25 °C	2 horas
Diluyente recomendado	Não diluir
Proporção de diluição	Não diluir
Cores padrões	Azul e Branco

## TEMPO DE SECAGEM

Ao toque a 25°C	4 horas
Ao manuseio a 25°C	12 horas
Total a 25°C	7 dias
Intervalo entre demãos a 25°C	12 a 72 horas

## CONSUMO ESTIMADO

- 4 a 8m<sup>2</sup> 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:** 3,0 lts.  
**COMP B:** 0,6 lts.

## 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).

**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) e lavar com água em abundância para retirar completamente a poeira. Aguardar a secagem completa antes da pintura.

**FIBRA DE VIDRO:** Lixar a superfície com lixa 320 até completa remoção de todas as camadas de tintas, deixando somente o Gel Coat original, ou utilizar removedor pastoso Maxi Rubber ou equivalente. Limpar a superfície com panos embebidos em Etanol (Álcool de Posto).

**AZULEJO:** Lavar a superfície com detergente neutro, enxaguar com água em abundância até que não haja mais vestígios de impurezas. Limpar a superfície com panos embebidos em Álcool de Posto antes da aplicação.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

**TRINCHA:** Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para pequenos retoques.

**ROLO:** Usar rolos de lã de carneiro Tigre, referencia 1378-23 ou 1325-23 dependendo da superfície.

**PISTOLA CONVENCIONAL:** Pistola JGA 502/3 Devillbiss; Bico de fluido FX; Capa de ar 704; Pressão de atomização 50 psi; Pressão no tanque 30 psi; Diluir se necessário.

## 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 homogeneizado. 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 20 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.

Recomenda-se que a aplicação seja efetuada nas primeiras horas de um dia com o tempo bom, este processo evita que o sereno da noite ataque a tinta ainda úmida e ocasione manchas na superfície.

