

PoliDM PSC

Verniz e Tinta Poliuretano

CÓDIGO: 3468-0000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz Poliuretano Alifático de alta resistência química e mecânica, com excelente retenção de cor e brilho. Indicado para aplicação em área internas e externas, piscinas de alvenaria, azulejo e fibra de vidro, pisos frios e madeiras.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Componente B	9460-0900
Veículo	Poliuretano Alifático
Proporção de mistura (A+B)	3:1
Sólidos por volume	40
Aspecto	Brilhante
Espessura úmida	75 µm
Espessura seca	30 µm
Densidade da mistura	0,980 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	Incolor e colorido

TEMPO DE SECAGEM

Ao toque a 25°C	1 hora
Ao manuseio a 25°C	3 horas
Total a 25°C	7 dias
Intervalo entre demãos a 25°C	6 a 72 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: 2,7 lts / COMP B: 0,9 ml.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

PISTOLA AIRLESS: Pressão 2000 a 3000 psi; Mangueira 3/8" de diâmetro interno; Bico 21 a 31; Filtro malha 60; Diluir se necessário.

PISTOLA CONVENCIONAL: Pistola JGA 502/3 Devilbiss; Bico de fluido FX; Capa de ar 704; 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 pequenos retoques.

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

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.

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 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.

Evite a formação de bolhas e fervura: não dilua em excesso nem utilize outro solvente que o não recomendado, não carregue na espessura, aplique em camadas finas e esticadas, evite o sol forte, umidade alta e ventos carregados.

Certifique-se que o CalaDM PSC esteja com um intervalo de repintura mínimo de 12h e máximo de 72h.

Caso o intervalo tenha sido ultrapassado, utilize panos brancos embebidos no solvente universal. O primeiro pano deve ser usado para a retirada da sujeira mais grossa, os panos subsequentes devem ser passados até que o último não revele qualquer vestígio de sujeira (o pano terá que espelhar limpeza – ou seja permanecer branco).

