

	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Revisão: 00	Data: 10/02/2026
Revisão:	Josevan Carvalho – Laboratório	Responsável: Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Alteração: primeira versão do documento	

PRODUTO: ESMALTE PU PISCINA 3X1

É um Esmalte Poliuretano bi-componente impermeável e feito para pintura de piscinas de concreto e fibra tornando-as mais bonitas e duráveis. Formulados com a mais alta tecnologia, possuindo ótima aderência, altíssima durabilidade, oferecendo total proteção contra umidade e excelente resistência química que protege contra intempéries. OBS: Produto destinado a profissionais devidamente treinados.

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Pincel, trincha, rolo de lã de epóxi	Toque: 2 h Entre demãos: 6 - 8 h	Piscinas Cimentadas: De 10 a 25% Thinner PU Piscinas de Fibra: 10 a 20% Thinner PU	Recomendamos a pintura em 2 ou 3 camadas. Dependendo das condições da superfície ou da cor escolhida, pode haver necessidade de uma camada adicional.
Pistola ou Airless	Final: 72 h	Piscinas Cimentadas: De 15 a 30% Thinner PU Piscinas de Fibra: 20% Thinner PU	A mistura diluída poderá ser aplicada no máximo até 4 h.

COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

Qual o estado da superfície?	O que deve ser feito?
Concreto Novo	Respeitar secagem e cura do concreto (mínimo 30 dias). Após a cura do concreto, deixar a piscina com água durante 15 dias. Retirar completamente a água da piscina e deixar secar antes da pintura, neutralizar a alcalinidade da superfície lavando com solução de ácido muriático a 10%. Enxágua com água em abundância. Aguardar secagem completa antes da pintura. Aplicar uma demão de Esmalte PU Piscinas como fundo, utilizando pincel ou rolo. Diluição recomendada 25%.
Concreto Antigo	A superfície deve estar livre de: fissuras, trincas, deslocamento, calcinação, sais solúveis, eflorescência ou sangramento. Neutralizar a alcalinidade da superfície lavando com solução de ácido muriático a 10%. Enxágua com água em abundância. Aguardar secagem completa antes da pintura. Depois catalise e misture bem o produto, faça a diluição e aplique o Esmalte PU Piscina conforme as indicações desta embalagem.
Fibra de Vidro com Gel Coat	Lixar com lixa grão 320 até completa remoção do brilho, remover completamente o pó. Lavar bem a superfície com água em abundância e remover completamente todos os resíduos. Limpar com Thinner de Limpeza ou Álcool Etilico 70% para remover todos os resíduos de Óleos e Gorduras. Depois catalise e misture bem o produto, faça a diluição e aplique o Esmalte PU Piscina conforme as indicações desta embalagem.
Repintura Sob o Próprio Produto	Lixar e remover completamente o pó, em seguida lavar bem a superfície com água e remover todos os resíduos. Após a operação limpar com Thinner de Limpeza para remover todos os resíduos de Óleos e Gorduras. Depois catalise e misture bem o produto, faça a diluição e aplique o Esmalte PU Piscina conforme as indicações desta embalagem.
Repintura Sob outros Produto	

Superfícies Metálicas	Remover partes soltas e eliminar ferrugem, aplicar 2 a 3 demãos de Primer Epóxi ou Primer PU e ou Wash Primer, aguardar secagem completa antes da pintura. Depois catalise e misture bem o produto, faça a diluição e aplique o Esmalte PU Piscina conforme as indicações desta embalagem.
OBS: ABNT NBR 13245 - para um melhor resultado, a superfície deve estar em bom estado (firme, seca, limpa, coesa e sem sujeiras como: sabão, mofo, poeiras, graxa ou gorduras). Isso garante durabilidade em sua pintura e evita aparecimento de problemas precoces.	

QUANTO RENDE E QUAL A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DESTA TINTA?

Embalagem	Rendimento por Demão	Composição Química
Por Litro	Pistola -10 a 12 m² Rolo Epóxi/PU - 9 a 11 m²	Componente A: Resina acrílica, resina poliéster, pigmentos, cargas, aditivos e solventes. Componente B: Resina de poli isocianato alifático, aditivos e solventes.
Por Kit	Pistola - 36 a 42 m² Rolo Epóxi/PU - 32 a 40 m²	

OBS: O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície (por conta de sua porosidade), ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO

Propriedades	Mínimo	Máximo
Densidade (g/mL)	1,00	1,20
Viscosidade (CF-4)	70	80
Brilho 60º (UB)	70	-
Sólidos (%)	50	-

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Superfícies de concreto/alvenaria novas e antigas, fibra de vidro com gel coat em áreas internas e externas.

OBS: para aplicação em áreas diferentes da indicada, consulte nosso departamento técnico (SAC)

DICAS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA BOA EXPERIÊNCIA DE PINTURA

- Produto inflamável. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância. Utilize máscara protetora e óculos de segurança. Em caso de contato com a pele, procure um médico. Este produto não deve ser aplicado em dias chuvosos, sob ventos fortes, a temperaturas menores que 15°C ou acima de 35°C e/ou umidade relativa superior a 90%.
- Qualquer tipo de limpeza só deve ser realizado após 30 dias de aplicação. A limpeza pode ser feita com água, esponja macia e detergente neutro. Enxaguar bem a superfície que for limpa para não deixar resíduos.
- Evite retoques após a secagem do produto.
- Não interrompa a aplicação no meio da superfície.
- Para pintura de superfície metálicas em tanques e recipientes de armazenamento evitar temperaturas acima de 40°C, pois pode gerar desbotamento ou descoloração.
- O produto não é recomendado para aplicações em azulejos.
- Aplicar o produto por igual evitando repasses excessivos.
- O Esmalte PU Piscina da Ciacollor é isento de chumbo e metais pesados, e possui laudo de potabilidade.
- O Controle de qualidade da água está intimamente ligado à durabilidade da pintura, portanto os principais parâmetros de controle da qualidade da água de Piscina são: pH, Cloro Livre, Cloro Residual, Alcalinidade, Dureza e Sólidos Dissolvidos. A falta de controle adequado ou limites excedidos nestes parâmetros podem causar perda de brilho e cor, manchas e esbranquiçamento.
- Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com um mexedor elétrico, espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo. Para evitar marcas de retoque comece sempre por eles e utilize a mesma diluição que continuará a pintura.

- Limpe sempre as ferramentas que utilizar ao final da pintura para reutilizar depois. O solvente gerado na limpeza pode ser guardado em embalagem bem fechada para uso no futuro.
- O descarte das embalagens deve ser feito conforme regulamentações locais, regionais, nacionais ou internacionais. Após aberto a validade do produto é de até 6 meses se guardado bem fechado e sem diluir. Em caso de dúvidas e acesso a FDS (Ficha com Dados de Segurança), você pode acionar o SAC (0800 006 2323) ou nosso site: www.ciacollor.com.br.

