

ESMALTE PU PISCINAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Esmalte PU Piscinas é um esmalte poliuretano bicomponente impermeável, ideal para pintura de piscinas de concreto e fibra, deixando-as muito mais bonitas e duráveis. Desenvolvido com a mais moderna tecnologia, possui excelente aderência e alta durabilidade, pois oferece total proteção contra a umidade e excelente resistência química que protege contra as intempéries. Com o passar do tempo a cor não desbota, deixando sempre uma aparência de nova. Para renovar, embelezar e proteger a sua piscina use Esmalte PU Piscinas e fique tranquilo.

INFORMAÇÃO PRÁTICA:

Cor: Branco e Azul

Textura: Lisa e Brilhante

Volume de Sólidos: 52% ± 2% (Depende da cor)

Espessura: 50-75 microns (2-3 mils) em seco, equivalente a 88-132 microns (3,5-5,3 mils) em húmido

Rendimento Teórico: 10,40 m²/litro para uma espessura de filme seco de 50 microns e para o volume de sólidos mencionado. 457 sq.ft/galão US para uma espessura de filme seco de 2 mils e para o volume de sólidos mencionado.

Rendimento Prático: Considerar os fatores de perda apropriados

Método de Aplicação: Pistola airless, Pistola convencional, Trincha, Rolo

Tempo de Secagem:

Temperatura	Ao toque	Entre demãos	
		Mínimo	Máximo
25°C e 60°C	2 horas	10 horas	24 horas

Ponto de Inflamação: Parte A 34°C (93°F); Parte B 49°C (120°F); Misturado 35°C (95°F)

Peso Específico: 1,18 kg/l

VOC: 3.50 lb/gal (420 g/l)
341 g/kg

EPA Método 24

Directiva EU sobre Emissões de Solventes
(Directiva do Conselho 1999/13/EC)

Consulte a secção relativa às características do produto para obter mais informações.

Rendimento Referencial:

Até 40 m²/galão*/demão *galão de 3,6L.

Variável de acordo com a diluição, rugosidade e absorção do substrato, preparação da superfície, método e técnicas de aplicação.

Observações:

1) Para obter um rendimento mais preciso, para fins de orçamento e de acordo com o sistema de pintura a ser utilizado, solicitamos manter contato com o departamento técnico da empresa.

2) Considerar nas aplicações à pistola um fator adicional de perda.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

ESMALTE PU PISCINAS

Prazo de Armazenagem

24 meses a partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos.

Métodos de Aplicação e Diluição:

Piscinas Cimentadas: Pincel / Rolo para Epóxi: Diluir com 10-20% de Diluente PU.

Pistola: Diluir com 20-25% de Diluente PU.

OBS: A primeira demão deve ser sempre aplicada a pincel, como selador, diluída a 30% com Diluente PU. Aplicar sempre esta primeira demão com o auxílio de pincel de cerdas duras e batendo a tinta contra a superfície, para a penetração nos poros da mesma.

Piscinas de Fibra: Pincel / Rolo para Epóxi: Diluir com 10% de Diluente PU.

Pistola: Diluir com 20% de Diluente PU.

Proporção da Mistura: 3 parte(s): 1 parte(s) em volume

Preparação da Superfície:

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar corretamente preparadas, observando as condições abaixo: Perfeitamente limpa, isenta de partículas soltas, óleos, graxas, ceras, mofo ou qualquer outra sujidade; Com textura e grau de absorção uniformes; Seca, curada, livre de umidade e infiltrações; Livre de calcinação, sais solúveis, eflorescência, trincas, fissuras, descascamento ou sangramento; O pó originado pelo lixamento deve ser completamente removido com pano umedecido no solvente recomendado para diluição da tinta a ser utilizada. Em caso de repintura sobre o próprio acabamento, se este estiver em boas condições, lixar até remover o brilho. Se a repintura for sobre produto diferente desta tinta, consultar previamente o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou remover toda a pintura antiga antes de efetuar a nova pintura.

Piscinas Cimentadas: O concreto deverá ser preparado com areia média peneirada e cimento (traço 3 x 1), nivelado e áspero. Após a cura do concreto (aproximadamente 30 dias), deve-se deixar a piscina com água por 15 dias e, a seguir, esvaziá-la e deixar secar por cerca de 20 dias para que a piscina seque em profundidade. Em caso de chuvas intensas, retirar a água acumulada e aguardar pelo menos mais 15 dias antes da pintura. Após pintar, aguardar no mínimo 72 horas de cura (em condições ambientais normais: tempo seco e temperatura amena) antes de encher a piscina com água. Este sistema de preparação de superfície deve ser utilizado após impermeabilização* do concreto no lado externo da piscina, seguindo rigorosamente as recomendações dos fabricantes de impermeabilizantes para piscina.

Piscinas de Fibra: Lixar efetivamente a superfície com lixa para madeira (280), remover completamente o pó originado pelo lixamento com pano úmido. Para aplicação da Tinta para Piscinas, secar a piscina completamente e efetuar imediatamente a pintura conforme recomendações. Após pintar, aguardar no mínimo 72 horas de cura (em condições ambientais normais: tempo seco e temperatura amena) antes de encher a piscina com água. **IMPORTANTE:** Consultar o fabricante da piscina sobre o tempo máximo que a piscina pode ficar vazia, sem a ocorrência de trincas e/ou deformações dimensionais, antes de efetuar a manutenção.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

2/4

ESMALTE PU PISCINAS

Informações importantes:

* Encher a piscina com água somente após 72 horas de cura, porém o tratamento com cloro deve ser realizado 7 dias após ter enchido com água.

* O cloro líquido ou granulado deve ser completamente dissolvido em água antes da adição na piscina.

Sistemas de Pintura:

PISCINAS CIMENTADAS: 1 demão da tinta catalisada e diluída a 30% com solvente recomendado e + 2 a 3 demãos da tinta catalisada e conforme diluição recomendada.

PISCINAS DE FIBRA: 2 demãos da tinta catalisada e conforme diluição recomendada. Lixar entre demãos.

Preparação do Produto Componente A: Tinta para Piscina. Componente B:

catalisador 690. Relação de mistura (em volume): 3 partes de A para 1 parte de B.

Catálise: adicionar o componente B no A, agitando e homogeneizando bem. Após efetuar a mistura, aguardar 15 minutos para proceder a diluição recomendada, agitando e homogeneizando bem.

Somente após estes procedimentos iniciar a aplicação. Utilizar a Tinta em até no máximo 6 horas após a catálise (mistura dos Componentes A e B)

Recomendação para Manutenção de Pintura:

Efetuar o tratamento da água da piscina conforme as recomendações da legislação vigente e seguindo as informações e cuidados recomendados pelos fabricantes dos produtos químicos utilizados para tratamento da água. Efetuar inspeções periódicas anuais para verificar a integridade da pintura e a necessidade de reparos.

RECOMENDAÇÕES GERAIS

A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem como seguir todos os procedimentos e recomendações descritos na embalagem, nesse boletim técnico e no Manual Prático de Aplicações.

Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo.

Limpar gotas e respingos de tinta com o solvente recomendado para a diluição da tinta, enquanto ainda estiverem úmidos. Os instrumentos e utensílios utilizados na pintura devem ser limpos com o solvente recomendado para a diluição da tinta, logo após o encerramento da jornada de trabalho. Para uma cobertura perfeita e uniforme da superfície, dependendo das condições de porosidade, uniformidade, textura, contraste e cor, poderá ser necessário maior número de demãos.

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico. As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste BT.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, consulte a Tintas Marfim Ltda a fim de obter informações adicionais.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

3/4

ESMALTE PU PISCINAS

Condições Ambientais de Aplicação

Aplicar com temperatura entre 10 e 40°C, e com umidade relativa do ar entre 40 e 80%; pinturas fora destas condições, poderão apresentar problemas de secagem, aderência, corrugamento, marcas de rolo, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas. Aplicações dentro dos limites acima especificados, mas com temperatura superior a 30°C e/ou com umidade relativa do ar próxima a 40%, provocam secagem muito rápida, podendo ocorrer problemas de falta de aderência, marcas de rolo, manchas de brilho e cor. Nestes casos recomendamos aplicar em horários de menor temperatura, sem incidência direta do sol. Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia, etc.). Não aplicar em ambientes fechados sem circulação de ar, por questões de segurança, saúde e para que a tinta possa secar/curar adequadamente, sem deixar manchas ou pegajosidade.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas neste Boletim Técnico, na Ficha de Informações de Segurança do Produto (FISPQ) e na(s) embalagem(s). Não se recomenda fazer o uso do produto sem consultar a Ficha de Informação de Segurança que a Tintas Marfim Ltda fornece aos seus clientes.

Todo o trabalho que envolver a aplicação e utilização deste produto deve ser realizado em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

No caso de realizar solda ou corte a quente de metais revestidos com este produto, serão liberados poeiras e fumos que exigirão a utilização de equipamentos de proteção individual apropriado e de ventilação local adequada.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, consulte a Tintas Marfim Ltda a fim de obter informações adicionais.

Indústria Brasileira.

Informações ao Consumidor:

(28)3542-1136

WWW.TINTASMARFIM.COM.BR

CRQ – 21400312 - 21ª Região

As informações contidas nesta ficha decorrem de dados compilados para sua ajuda e orientação e são baseados em nossa experiência e conhecimento. Tendo em vista, porém, que fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência rigorosa das especificações estabelecidas, eximimo-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor.
Rev. 06/2019

4/4