

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 umidade e excelente resistência química que protege contra 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.

**EMBALAGEM:****Kit contendo:****Componente A: Esmalte PU Piscinas 2,70L****Componente B: Catalisador 0,90L****Componente C: Diluente PU Piscina 0,90L****CORES:**

Azul e Branco

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA:**

Resina poliuretânica alifática, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, ésteres glicólicos e aditivos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>Acabamento</b>	Alto Brilho
<b>Teor de Sólidos (%)</b>	50 – 60
<b>Peso Específico (g / cm<sup>3</sup>)</b>	1,00 – 1,10
<b>Viscosidade KU</b>	70 – 80
<b>Diluente</b>	Thinner 400P
<b>Toxicidade</b>	Consultar FISPQ

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – Conforme ABNT NBR 13245**

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou mofo. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado através de lixamento para dar maior aderência. Antes de pintar, seguir as seguintes orientações, de acordo com a superfície:

O pó originado pelo lixamento deve ser completamente removido com pano umedecido no solvente recomendado para diluição. 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:**

Após a cura do concreto (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 7 dias 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 280 ou 320, remover completamente o pó originado pelo lixamento, limpar com thinner PU 400P para remover todos os resíduos de óleos, gorduras e aguardar secagem completa da piscina. Após pintar, aguardar no mínimo 7 dias 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.

**Importante:**

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.

**Preparação do Produto:**

Componente A: Esmalte PU Piscinas.

Componente B: Catalisador.

Componente C: Diluente PU Piscina

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, conforme o método de aplicação escolhida, 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).

PISCINAS CIMENTADAS: 1 demão da tinta catalisada e diluída a 30% com Diluente 400 P + 2 a 3 demãos da tinta catalisada e conforme diluição recomendada.

PISCINAS DE FIBRA: 2 a 3 demãos da tinta catalisada e conforme diluição recomendada.

Lixar entre demãos.

**APLICAÇÃO / DILUIÇÃO***Piscinas Cimentadas:*

Pincel / Rolo para Epóxi: Primeira demão diluir 30%, restante diluir 10% com Diluente Thinner 400P

Pistola: Primeira demão diluir 30%, restante diluir até 20% com Diluente Thinner 400P

*Piscinas de Fibra:*

Pincel / Rolo para Epóxi: Diluir 10% com Diluente Thinner 400P

Pistola: Diluir até 20% com Diluente Thinner 400P

**RENDIMENTO**

De 40 a 45m<sup>2</sup> por galão/demão dependendo da espessura, diluição, absorção da superfície, técnicas de aplicação.

**SECAGEM**

Ao toque: 2 horas

Entre demãos: Mínimo 10 horas / Máximo 24 horas\*

Cura Total: 7 dias

Se ultrapassado o limite máximo entre demãos, será necessário lixar a superfície.

**ARMAZENAMENTO:**

Não guardar o produto diluído. Manter a embalagem devidamente fechada, fora de alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.

**ADVERTÊNCIAS:**

Evitar a pintura de área externa em dias chuvosos ou com ocorrências de ventos fortes que podem transportar, para a pintura, pó ou partículas suspensas no ar. Não utilize este produto em temperatura ambiente abaixo de 10°C ou acima de 40°C ou com umidade relativa do ar acima de 85%. Não usar outro solvente para diluição. Não aplicar em superfície muito quente, pois pode ocasionar bolhas, havendo formação de bolhas na aplicação, corrigir imediatamente o defeito para não haver destacamento. Produto não é indicado para aplicações diretas em azulejos.

**DESEMPENHO DO PRODUTO:**

O desempenho do produto será resguardado, desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante fornecidas por meio do rótulo da embalagem, FISPQ e *site* da empresa. O desempenho do produto depende de variáveis, como a preparação de superfície, as condições climáticas, o conhecimento técnico e prático do aplicador e outros casos excepcionais que não estão ao alcance do fabricante. Este boletim é meramente orientativo e não deve ser considerado como garantia ou especificação de qualidade. O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

**RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA**

Número ONU: 1263 MATERIAL RELACIONADO COM TINTA Número de risco: 33 CUIDADO! Produto inflamável. Em caso de incêndio utilizar extintores de pó químico, gás carbônico ou espuma mecânica. Manter a embalagem bem fechada, em lugar fresco e bem ventilado, afastada de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição, fora do alcance de crianças e animais, longe de alimentos e bebidas. Ao aplicar o produto, o ambiente deve ser ventilado. Pode ser nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão. Usar luvas, óculos de segurança e máscara respiratória. Se a inalação causar dificuldade respiratória, remover a pessoa para local ventilado. Se necessário aplicar manobras de reanimação cardiorrespiratória. Em caso de contato do produto com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com bastante água (pelo menos 15 min.). Em caso de ingestão, não provocar vômito. Em todos estes casos, procurar auxílio médico levando a embalagem do produto. Não reutilizar a embalagem. Em caso de vazamento, sinalizar e isolar o local, eliminar todas as fontes de ignição, impedir fagulhas ou chamas, não fumar. Absorver o material derramado com areia, terra seca ou outro material absorvente e não combustível. Utilizar ferramentas que não provoquem faísca. Eliminar restos do produto e sua embalagem como resíduo perigoso. Para maiores informações recomenda-se a consulta da FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

**VALIDADE:**

24 meses, após a data de fabricação.

**EMERGÊNCIAS MÉDICAS (24h):**

CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CIT – Paraná): 0800-410148

O Boletim Técnico e a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) podem ser obtidos pelo nosso site: [www.mercuretintas.com.br](http://www.mercuretintas.com.br).

**MERCURE INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA**

CNPJ 05.691.870/0001-78

INDÚSTRIA BRASILEIRA

(43) 3377-5500

Químico Resp: CRQ PR 09400615– IX Região