

ESMALTE PU PISCINAS

Produto classificado conforme Norma NBR 11702 — Tipo 4.2.1.12

Descrição

Esmalte PU Piscinas é um esmalte poliuretano bi-componente ideal para pintura de piscinas de concreto e fibra, deixando-as muito mais bonitas e duráveis. Possui excelente aderência e alta durabilidade. É impermeável, oferece total proteção contra intempéries e apresenta excelente resistência química. Com o passar do tempo a cor não desbota deixando as piscinas sempre com uma aparência de nova.

Cores

Azul e Branco.

Superfícies

Piscinas de concreto e fibra.

Principais benefícios

Impermeável, resistente as intempéries, alta durabilidade, não desbota.



Informações Técnicas

Embalagens	3,6L
Prazo de Validade Embalagem fechada, sem uso	24 meses
Brilho* (alto brilho)	>80UB
VOC* Compostos Voláteis Orgânicos	Máx. 750g/L
Sólidos por Peso*	>50%
Peso Específico* (g/cm ³)	1,10 - 1,30
Ponto de Fulgor	VER FDS

*Dados calculados com base na cor Azul.

Demãos e Secagem

2 a 3
demãos

Ao toque: 2h
Entre demãos: 10 - 24h
Completa: 72h
A 25°C e 60% de umidade.

Rendimento (m²/demão)

Até **40m²**
por demão

*Para aplicação à pistola, considerar fator adicional de perda. O rendimento indicado é valor orientativo, obtido pela média de aplicação sobre uma superfície devidamente preparada e selada. Este rendimento pode variar conforme diluição do produto, técnica de aplicação, absorção da superfície, espessura de aplicação e cor utilizada, podendo ser necessário um maior número de demãos.

Diluição e Ferramentas

PINCEL



Piscinas concreto: Diluir 10% a 20% com diluente do kit.
Piscinas Fibra: Diluir 10% com diluente do Kit.

ROLO PARA EPÓXI



Piscinas concreto: Diluir 10% a 20% com diluente do kit.
Piscinas Fibra: Diluir 10% com diluente do Kit.

PISTOLA 2,2 a 2,8 kgf/cm²



Diluir 20% com Diluente do kit.

Ambiente/Acabamento

Interior e exterior
Acabamento Brilhante

Composição

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

Lembre-se de homogeneizar bem o produto antes de utilizar!

Sistema de Pintura

Preparação de Superfície (NORMA NBR13245)

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, impermeabilizada, livre de umidade, infiltrações, calcinação, sais solúveis, eflorescência, trincas, fissura e descascamento. Eliminar sujeiras e incrustações aderentes por meio mecânico. O pó originado pelo lixamento da superfície deve ser completamente removido com pano úmido.

Para superfícies com sujeira, mofo/algas ou degradadas pela intempérie, realizar a limpeza utilizando uma solução de água clorada a 1% de cloro ativo (mistura de água sanitária com água 1:1), aguardar 60 minutos para a solução agir, lavar para remover a solução e os resíduos, e aguardar a secagem completa para executar a pintura. Em caso de superfícies muito contaminadas com fungos, algas e mofo, repetir este processo após 15 dias para evitar o reaparecimento do problema.

Piscinas Cimentadas: Após a cura do concreto (28 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. *O Frentes & Fachadas não deve ser utilizado para este fim.

Piscinas de Fibra: Lixar efetivamente a superfície com lixa 280 ou 320, remover completamente o pó originado pelo lixamento e aguardar secagem completa da piscina. 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.

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.

Pré-pintura

ATENÇÃO:

- 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.

- 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.

- Não aplicar nenhum tipo de produto como Fundo, Primer, etc. O Esmalte PU Piscinas deve ser aplicado diretamente no substrato.

Pintura

Após a correta preparação de superfície, conforme acima, seguir a recomendação abaixo.

Piscinas Cimentadas: 1 demão da tinta catalisada e diluída a 30% com Diluente 9062002 + 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.

Observação: Lixar entre as demãos.

- Verifique as condições climáticas adequadas nas Recomendações Gerais deste Boletim Técnico.

- Proteja contra respingos áreas próximas da pintura.

- Abra a embalagem e misture bem o produto com uma espátula.

- Faça a catalise com 3 partes de A (tinta) para 1 parte de B (catalisador).

- Adicione o componente B no A, homogeneizando bem.

- Após efetuar a mistura, aguarde 15 minutos para proceder a diluição recomendada, homogeneizando bem. **(Utilize o produto catalisado em no máximo 6 horas).**

- Aplique uma demão, tendo o cuidado de não repassar muitas vezes no mesmo local e termine uma superfície inteira sempre que começar.

- Aguarde o tempo de secagem entre demãos e aplique uma nova demão. Se ultrapassar 24 horas entre demãos, lixe toda a superfície. Repita o processo com a terceira demão.

- A pintura estará pronta após o tempo de secagem completa.

Depois de pintar: Limpe as ferramentas com o Diluente 9062002.

Recomendações Gerais

- Para limpeza da superfície pintada, usar detergente líquido neutro e esponja macia. A limpeza deverá ser efetuada de forma suave e homogênea, em toda a superfície pintada. Enxaguar com água limpa.

- 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 e neste Boletim Técnico.

- Homogeneizar bem o produto antes de utilizá-lo.

- Utilizar somente produtos recomendados pela empresa para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura.

- Caso necessário efetuar reparos/retoques de pintura, pintar a superfície por inteiro até uma descontinuidade (como um canto), pois quando retocada somente em uma parte, pode ocorrer diferença de aspecto, textura e cor.

- 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.

- Recomenda-se adquirir a quantidade de tinta suficiente para efetuar toda a pintura, sempre que possível do mesmo lote, para evitar pequenas diferenças que possam existir entre produtos de lotes de fabricação diferentes. Caso não seja possível utilizar somente produtos de mesmo lote, fazer as emendas em uma descontinuidade (como um canto).

- 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.

Condições climáticas: 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/pincel, manchas de brilho e cor, dentre outros problemas.

Não recomendamos efetuar pinturas externamente, se num período de 24 horas está sendo esperado chuva ou condensação intensa de umidade (nevoeiro, sereno, maresia...).

A pintura sobre superfícies aquecidas e/ou com incidência direta do sol devem ser evitadas, pois caso contrário poderão ocorrer problemas de falta de aderência, corrugamento, marcas de rolo/ pincel, manchas de brilho e cor, 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.

Após período de chuva, aguardar pelo menos 3 dias de tempo bom, para a superfície secar, antes de efetuar a aplicação.

Condições de armazenamento: Manter em local coberto, à sombra, seco e ventilado, com a embalagem hermeticamente fechada. O prazo de validade é de 24 meses a partir da data de fabricação desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. Após aberto, o produto tem validade de 6 meses se armazenado corretamente.

Dúvidas?

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. Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Serviço Atendimento ao Consumidor - SAC (0800-5123800) ou pelo email sd2@ppg.com

Para informações de segurança, consulte FDS no site www.tintasrenner-deco.com.br

PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA

Rodovia Estadual RS 118, nº 5200

Gravatá - RS

CNPJ: 43.996.693/0002-08

Químico Responsável: Cláudia Ferrari Pilz | CRQ 05302090 – 5ª Região