Boletim Técnico

Produto

Esmalte PU Piscinas

Descrição

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.

Composição Básica

Resina poliuretânica alifática, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, ésteres glicólicos e aditivos. Teor de benzeno menor que 0,1%.

Cores

Azul e Branco

Textura

Lisa e brilhante.

Rendimento Refêrencial

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.

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 9062002.
Pistola: Diluir com 20-25% de Diluente 9062002.
OBS: A primeira demão deve ser sempre aplicada a pincel, como selador, diluída a 30% com Diluente 9062002. 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 9062002.
Pistola: Diluir com 20% de Diluente 9062002.

Secagem

Ao toque: 2 horas
Entre demãos: Mín.10 horas /Máx.24 horas
Completa:72 horas
A 25ºC e 60% de umidade relativa do ar.

Preparação da Superficíe

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. *O Frentes & Fachadas não deve ser utilizado para este fim.

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.

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.

Produtos Auxiliares e/ou Acabamentos

Não há produtos auxiliares para a pintura de piscinas.

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 44090. 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).

Recomendações 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, desplacamento, 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. Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Serviço Atendimento ao Consumidor - SAC (0800-512380).

Condições Ambientais de Aplicação

Aplicar com temperatura entre 10 e 40ºC, 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.

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.

Versão **Data de Revisão**