



Manual do Usuário
Revestimento Vinílico para Piscinas

Alliance
PISCINAS



ÍNDICE

Informações importantes.....	4
As estampas	5
Instalação.....	6
Passo a passo	7
Cuidados.....	9
Conservação e manutenção.....	10
Troca do revestimento	11
Problemas/Causas/Soluções.....	12
Assistência técnica	12
Termo de garantia	13
Termo de recebimento do produto	14

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

-  Os revestimentos vinílicos da **Alliance Piscinas** são comercializados exclusivamente através das revendas autorizadas.
-  O projeto da piscina e dimensionamento dos acessórios, dispositivos e equipamentos são de responsabilidade da revenda.
-  As medidas e moldes do revestimento enviados à **Alliance Piscinas** é de responsabilidade da revenda.
-  É de extrema importância que a escolha da estampa seja feita através do mostruário real. Isto evita dúvidas quanto a dimensão, cor e textura da estampa.
-  Algumas piscinas com irregularidades de formato ou esquadro podem apresentar dificuldades quanto as estampas com padronagem quadriculada, se isso ocorrer, podem não casar em sua totalidade.
-  A instalação do revestimento, dispositivos, acessórios e equipamentos é de responsabilidade da revenda.
-  O revestimento vinílico da **Alliance Piscinas** possui um alto-relevo em sua borda com a marca da Alliance Piscinas para comprovar sua autenticidade.
-  O cuidado e manutenção do revestimento é de responsabilidade do proprietário da piscina.
-  A **Alliance Piscinas** se reserva o direito de alterar informações neste manual sem prévio aviso.

AS ESTAMPAS

As estampas dos revestimentos vinílicos foram desenvolvidas por profissionais altamente capacitados na área de design e seguem as últimas tendências do mercado, proporcionando elegância e qualidade. Temos as estampas **Alliance Piscinas** exclusivas, o que garante sua autenticidade. Além do design das estampas, o vinil também é classificado conforme a espessura do material, podendo ser de 0,6 mm, 0,7 mm, 0,8 mm, 0,8 mm tramado, 0,85 mm tramado, 1,0 mm tramado e 1,5 mm tramado.

A necessidade de espessuras diferentes do vinil se dá devido a utilização com água aquecida e também ao alto fluxo de banhistas, como em piscinas de uso coletivo.

DESTA FORMA, A INDICAÇÃO DO REVESTIMENTO SEGUE A TABELA:

VINIL VPS PLUS 0,6mm	Indicado para piscinas residenciais com comprimento menor que 14 m. O aquecimento da piscina com vinil 0,6 mm de espessura é permitido em piscinas não cobertas e que utilizem equipamentos de aquecimento de passagem (placas solares ou trocadores de calor). A temperatura não poderá ultrapassar 32°C.
Vinil 0,7mm	Indicado para piscinas residenciais com comprimento menor que 14 m. O aquecimento da piscina com vinil 0,7 mm de espessura é permitido em piscinas não cobertas e que utilizem equipamentos de aquecimento de passagem (placas solares ou trocadores de calor). A temperatura não poderá ultrapassar 36° C.
VINIL VPS PLUS 0,8mm	Indicado para piscinas residenciais aquecidas . O aquecimento das piscinas residenciais com o vinil 0,8 mm de espessura poderá ser feito somente com aquecedores de passagem, (placas solares ou trocador de calor). A temperatura não poderá ultrapassar 35° C. As piscinas de uso coletivo não poderão ser aquecidas.
Vinil 0,8mm (tramado)	Indicado para piscinas aquecidas residenciais e de uso coletivo, situadas em ambientes aberto ou fechado. A temperatura não poderá ultrapassar 36° C.
Vinil 0,85 mm (tramado)	Indicado para piscinas aquecidas residenciais e de uso coletivo situadas em ambientes aberto ou fechado. A temperatura não poderá ultrapassar 35° C.
VINIL VPS PLUS 1,00 mm (tramado)	Indicado para piscinas aquecidas residências e de uso coletivo situadas em ambientes aberto ou fechado. A temperatura não poderá ultrapassar 35°C.
Vinil 1,50 mm (tramado) LC e LS	Indicado para piscinas aquecidas residenciais e de uso coletivo situadas em ambientes aberto ou fechado. A temperatura não poderá ultrapassar 35° C.

Outro ponto importante sobre as estampas, é o casamento de estampas. Algumas piscinas com irregularidades de formato ou problemas com esquadro e prumo da estrutura podem apresentar dificuldades quanto as estampas com padronagem quadriculada. Se isso ocorrer, podem não casar em sua totalidade. Este não casamento pode ocorrer entre fundo e parede, nos degraus e nas prainhas. Esta ocorrência não é considerada um problema de fabricação do revestimento, mas sim uma particularidade da estampa com padronagem quadriculada que pode ocorrer mesmo em piscinas de alvenarias revestidas com material cerâmico, como pastilhas de vidro e azulejos.

Para evitar problemas como os acima citados é de extrema importância que a revenda execute a estrutura de alvenaria seguindo as boas práticas de esquadro e prumo de parede. Caso não seja possível corrigir estas irregularidades, o ideal é fazer a escolha de outra estampa que não possua uma padronagem quadriculada.

INSTALAÇÃO

Após o revestimento (bolsão) ser produzido ele é enviado à revenda para que ela possa providenciar a melhor data da instalação. A instalação do revestimento vinílico deve ser feita por profissionais capacitados e isto é de responsabilidade da revenda.

Todos os revestimentos são expedidos pela **Alliance Piscinas** em embalagens de papelão, com fitas de reforço e com a identificação do revendedor e do consumidor.

Desta forma, é de extrema importância que haja a conferência dos dados do revestimento e também da integridade da caixa quando entregue pela transportadora.

Caso haja algum problema no recebimento, seja ele de destinatário ou alguma avaria na embalagem não hesite em entrar em contato com a **Alliance Piscinas**.

Assim que a revenda agendar a instalação do revestimento com o consumidor é muito importante que o técnico da revenda faça seu planejamento de instalação. os recursos para uma excelente instalação vão dos materiais básicos, ferramentas, aspiradores, água entre outros. Orientamos que antes de efetuar o corte dos dispositivos, tenha certeza que o vinil esteja corretamente instalado.

A **Alliance Piscinas** não será responsável por consertos, reposição de água, mão de obra ou quaisquer outras despesas decorrentes de defeito de instalação ou pela inobservância destas orientações.

A seguir sugerimos um passo a passo para a instalação:

PASSO 1 Preparação da estrutura de alvenaria

A estrutura de alvenaria desempenha um papel fundamental na piscina, uma vez que ela determinou seu formato e também foi o modelo para a produção do revestimento (bolsão). O acabamento dessa estrutura é fundamental para que não apareçam imperfeições que podem marcar o revestimento. O processo de lixamento das paredes e fundo e a aspiração das sujeiras devem ser feitos antes da retirada do revestimento da embalagem e com muita atenção, pois qualquer pedra ou buraco vai marcar o vinil. Também é muito importante que o instalador limpe os arredores da piscina, pois a movimentação de materiais, ferramentas e mesmo de pessoas pode levar sujeiras para dentro da piscina, mesmo depois que foi realizada a aspiração. O tempo gasto nessa preparação vai garantir uma instalação de qualidade.

PASSO 2 Abertura do revestimento (bolsão)

Todos os revestimentos produzidos pela **Alliance Piscinas** são embalados de forma que sua abertura seja facilitada. Desta forma, o bolsão deve ser posicionado na parte mais rasa da piscina e/ou prainha e deve ser desenrolado em direção ao fundo. Isso irá facilitar o posicionamento evitando a necessidade de girar o bolsão.

PASSO 3 Encaixe do bolsão no perfil rígido

Muito importante é realizar o encaixe preciso do bolsão no perfil rígido. Muitas vezes o perfil rígido que foi instalado durante a construção da piscina não é da mesma marca do fabricante do bolsão, isto pode dificultar o encaixe. Desta forma, nossa recomendação é que seja instalado perfil rígido **Alliance Piscinas**, isso trará mais facilidade para a instalação e também uma melhor garantia de encaixe.

PASSO 4 Aspiração de ar

Para que o bolsão possa aderir perfeitamente na alvenaria é necessário o uso de aspiradores de ar que tem a função de criar um vácuo entre a parede de alvenaria e o bolsão. Em piscinas de médio e grande porte e em piscinas que possuem prainhas será necessário usar mais de um aspirador. A etapa de sucção é muito importante para que o vinil "vista" perfeitamente a piscina. Os aspiradores devem ser mantidos em funcionamento até que o processo de flangeamento dos dispositivos seja realizado e uma quantidade de água esteja presente na piscina.

PASSO 5 Enchimento de água

Após o bolsão estar posicionado e succionado completamente, ou seja "colado" na alvenaria, pode ser dado o início do enchimento da piscina com água potável. A autorização do enchimento é de responsabilidade do técnico instalador, uma vez que ele já fez todas as verificações de encaixe do bolsão e que a partir deste momento o técnico está dando o aceite deste bolsão. **Caso o bolsão não encaixe adequadamente o enchimento não deve ser realizado.** Neste caso, deve-se entrar em contato com a **Alliance Piscinas** para verificar o que poderá ser feito para solucionar o problema. Quanto a água utilizada no enchimento, esta deve ser potável e de boa procedência, isto evita a necessidade de realizar tratamentos de choque com grande quantidade de produtos químicos.

PASSO 6 Flangeamento dos dispositivos

Indicamos e garantimos somente os dispositivos originais da marca Alliance Piscinas. Todas as piscinas devem possuir dispositivos que são instalados na estrutura de alvenaria que promovem a circulação hidráulica na piscina. Estes dispositivos devem ser de boa qualidade e específicos para piscinas de vinil, pois somente eles tem os anéis de flangeamento para a fixação e vedação do vinil. Os dispositivos utilizados nas piscinas são: dreno de fundo, retorno, aspiração, nível e skimmer. Devemos lembrar que a quantidade e posicionamento desses dispositivos na piscina devem ser definidos no projeto da piscina. Estas quantidades devem seguir as normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), neste caso, a norma da ABNT a ser seguida é a NBR 10339 Projeto e execução de piscina - Sistema de recirculação e tratamento. De extrema importância é o dispositivo do dreno de fundo, pois se mal dimensionado pode causar sérios riscos aos banhistas devido o poder da sucção. São inúmeros os casos de acidentes com banhistas envolvendo drenos de fundo. Sendo assim, a norma da ABNT NBR 10339, regulamenta o uso de mais de um dreno de fundo, ou o uso de um dreno de fundo interligado com o skimmer, mas sem registro entre eles. A **Alliance Piscinas** disponibiliza orientações técnicas para que o projeto da piscina seja feita da melhor forma seguindo as normas técnicas vigentes para promover a melhor segurança para os banhistas.

O processo de flangeamento dos dispositivos deve ser feito sempre com água e muito cuidado e deve ter a certeza que o vinil foi bem fixado nos dispositivos com suas juntas de vedação para, só então, realizar o corte de abertura no vinil. Se esse processo não for bem realizado a ocorrência de vazamento pelo dispositivo será inevitável.

PASSO 7 Processos finais

Após o término do enchimento da piscina e o flangeamento dos dispositivos o técnico instalador deverá realizar a entrega técnica da piscina, onde deverá constar o aceite do consumidor e também a entrega de todos os manuais de instruções do revestimento e demais equipamentos da piscina. É de extrema importância que o técnico instalador realize as orientações de operação e cuidados com a piscina. Estas orientações devem salientar os cuidados necessários com o revestimento tanto ao tratamento químico, como ao aquecimento e uso adequado para que sejam evitados problemas futuros que não serão cobertos pela garantia.

CUIDADOS

- A área ao redor da piscina pode trazer detritos para dentro dela, desta forma indicamos que se mantenha toda área sempre limpa. Sua limpeza deve ser feita com materiais adequados para que não leve contaminação para dentro da piscina. **Nunca deve ser usado palhas de aço para a limpeza dos pisos ao redor da piscina pois, seus resíduos em contato com a água da piscina pela ação do cloro oxidam e mancham o revestimento.** É desejável a instalação de uma ducha ou mesmo um lava-pés para que o banhista antes de entrar na piscina, possa retirar qualquer sujeira. Em locais com jardins e árvores é muito importante sua correta manutenção para evitar que folhas em excesso e galhos de árvores caiam na piscina. As folhas podem alterar muito o pH da água e os galhos podem danificar o revestimento.

- **Evite o excesso de óleos bronzadores, protetores solares e outros tipos de cremes.** Esses produtos possuem muitos óleos e pigmentos em sua formulação que irão se depositar na superfície da água e também nas bordas da piscina. A impregnação destas substâncias nas bordas pode trazer danos como manchas permanentes, desbotamento e ressecamento do revestimento vinílico. Muitos fabricantes de produtos químicos para piscinas produzem produtos específicos para a limpeza das bordas, eles poderão ser utilizados sem problemas desde que seguidas as orientações do fabricante do produto.

- A limpeza da borda da piscina deve ser feita sempre com esponjas macias e nunca com esponjas com materiais abrasivos, estas poderão riscar o revestimento vinílico. A limpeza deve ser feita com frequência, pois a sujeira que se deposita na borda pode impregnar definitivamente nos poros do vinil.

- O uso de cloradores flutuantes que utilizam pastilhas de cloro (tricloro) podem causar danos irreparáveis no revestimento vinílico. Desta forma, seu uso é proibido.

- Nunca se deve cobrir a piscina com capa, seja de proteção ou térmica, logo após o tratamento químico. A alta concentração dos produtos químicos pode trazer danos ao revestimento vinílico.

- A piscina nunca deve ser esvaziada, mesmo que a água estiver muito suja. Atualmente, existem vários produtos químicos que podem recuperar a água da piscina sem a necessidade de esvaziamento. O revestimento vinílico pode apresentar danos estéticos provenientes deste processo. se a piscina for esvaziada.

- Objetos perfurocortantes podem causar danos ao revestimento.

- Todos produtos e acessórios de limpeza utilizados na piscina, devem ser indicados para o uso em piscinas de vinil, para que não ocorra qualquer dano ao revestimento vinílico.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

A conservação do revestimento vinílico está diretamente relacionada com o tratamento químico da água da piscina, aquecimento bem como o uso adequado da piscina.

TRATAMENTO QUÍMICO

A água da piscina precisa ser tratada de forma adequada para que possa garantir a segurança sanitária para não promover a proliferação de micro-organismos que podem causar doenças aos banhistas. Outro ponto importante no tratamento da água da piscina é o equilíbrio químico para garantir a eficiência dos desinfetantes e a não deterioração dos equipamentos da piscina. Desta forma segue abaixo os parâmetros ideais:

pH: este é o parâmetro mais importante para o tratamento da piscina, uma vez que é ele que dará condições para que os produtos químicos tenham mais eficiência.
Faixa Ideal do pH: 7,2 a 7,6.

AT: a alcalinidade total é a soma das concentrações dos diversos sais alcalinos dissolvidos na água e confere estabilidade ao pH, por isso águas com baixa alcalinidade têm seu pH facilmente alterado até pelas águas da chuva (geralmente ácidas) e águas com alta alcalinidade têm pH difícil de ser baixado.

A alcalinidade total recomendada para águas de piscinas varia conforme o tipo de cloro utilizado na desinfecção, desta forma:

Cloros Estabilizados (Dicloro e Tricloro):

Faixa ideal da AT: 100 a 120 ppm.

Cloros Granulados (Hipoclorito de Cálcio):

Faixa ideal da AT: 80 a 100 ppm.

DC: Dureza cálcica é a medida do conteúdo de sais de cálcio dissolvidos na água. Quando fora da faixa ideal podem provocar turbidez da água, incrustações calcárias nos aquecedores, diminuição da eficiência da desinfecção, corrosões nos metais.

Faixa Ideal de DC: 200 a 400 ppm.

Cloro: o cloro utilizado na desinfecção da água da piscina pode ser de vários tipos, devido esta variedade é importante que seja feita a leitura atentamente do rótulo do produto para seguir a dosagem correta.

Faixa Ideal de Cloro Livre Residual: 1,0 a 2,0 ppm.

Uma das principais causas de danos ao revestimento vinílico é a alteração dos parâmetros químicos da água. O excesso de cloro pode causar muitos problemas, como: desbotamento, ressecamento, dilatações e rugas.

Nas piscinas de revestimento vinílico **é expressamente proibido o uso de cloradores flutuantes (margaridas)** para tratamento da água, isso porque a incidência de ventos em uma determinada direção pode deixar o clorador flutuante fixo e numa região da piscina e isso faz com que a concentração de cloro nesta região se torne altíssima promovendo uma agressão fortíssima no vinil.

O sistema de cloração através de dosadores de pastilhas de cloro que são instalados na tubulação hidráulica de retorno também não devem ser usados em piscinas de vinil. Isso porque pode ocorrer altíssima concentração de cloro na saída do retorno e também em alguns casos refluxos que podem chegar até ao dreno de fundo.

O pH e AT tem papel fundamental no equilíbrio químico da água, o que faz com que a água não se torne fortemente ácida. Água com pH baixo é altamente corrosiva e desta forma promoverá forte agressão ao vinil.

Quanto ao aquecimento, podemos salientar que, quanto mais aquecemos as piscinas acima dos padrões de uso mais chances teremos de promover danos ao vinil. Por isso a indicação correta do revestimento é de extrema importância.

A temperatura das piscinas de competição não pode ultrapassar 28° C. Já as piscinas de uso normal não podem ultrapassar 32° C. Em piscinas de uso especial, como hidroterapia a temperatura não pode ultrapassar 35° C.

O uso de sistemas de aquecimento faz com que seja necessário o uso de capas térmicas. Muito importante para prevenir problemas no revestimento e na capa térmica é realizar o processo de cloração e **não cobrir a piscina de imediato após a adição do cloro**, uma vez que há formação de gases provenientes da desinfecção e ficam retidos na superfície da piscina.

Quanto ao uso adequado da piscina, lembramos que objetos perfurocortantes, como por exemplo, pés de espreguiçadeiras que não são protegidos por terminais de borracha poderão cortar o vinil. Desta forma, sempre o ideal é usar o bom senso para que os objetos que serão colocados na piscina sejam coerentes para o uso na mesma.

TROCA DO REVESTIMENTO

Uma das inúmeras vantagens de uma piscina de vinil é que podemos fazer a troca do revestimento vinílico sem a necessidade de intervenção na estrutura de alvenaria da piscina. Isso permite ao consumidor escolher estampas mais atuais e o revendedor fazer a troca do revestimento vinílico de forma rápida e econômica.

Para que esse processo de troca seja mais rápido e eficiente, a **Alliance Piscinas** possui um C.P.A.P. (Código de Produção Alliance Piscinas) que garante todas as informações de projeto da piscina Alliance. Com esse número o revendedor solicita um novo revestimento de forma rápida e eficiente. Consulte a revenda.

PROBLEMAS | CAUSAS | SOLUÇÕES

Problemas	Causas	Soluções
Rugas	<ul style="list-style-type: none">• esvaziamento da piscina• furos provocados por objetos pontiagudos• transbordamento da piscina• mau uso dos produtos químicos• excesso de temperatura da água• uso de cloradores flutuantes	<ul style="list-style-type: none">• chamar um técnico especializado• acionar a assistência técnica da revenda• verificação do dispositivo de nível ou skimmer• orientação sobre o uso adequado dos produtos químicos• corrigir a temperatura• não utilizar mais o clorador flutuante
Manchas	<ul style="list-style-type: none">• proliferação de algas ou fungos• excesso de metais na água• uso de óleos bronzadores, protetores solares e outros cremes• tratamento químico inadequado	<ul style="list-style-type: none">• realizar tratamento químico de choque• fazer uso de eliminadores de metais• antes de entrar na água faça uso de uma ducha• corrigir o tratamento químico
Dilatações	<ul style="list-style-type: none">• excesso de cloro na água• temperatura elevada da água• presença de furos	<ul style="list-style-type: none">• corrigir o tratamento químico• ajustar a temperatura de acordo com o tipo de revestimento• acionar a assistência técnica da revenda

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Alliance Piscinas possui revendas altamente capacitadas para poder realizar a avaliação e reparo do seu revestimento vinílico. Para isso, entre em contato com o revendedor que fez a venda de sua piscina e obtenha as informações adequadas.

Os reparos do revestimento vinílico muitas vezes podem ser feitos sem mesmo esvaziar a piscina, mas devem ser feitos somente por técnicos capacitados.

TERMO DE GARANTIA

A Alliance Piscinas LTDA, assegura ao proprietário/consumidor deste revestimento vinílico, uma garantia de 5 (cinco) anos para o revestimento vinílico com espessura 0,6 mm; 0,8 mm; 0,85 mm tramado; 1,00 mm tramado e 1,5 mm tramado LS e 3 (três) anos para o revestimento vinílico com espessura de 0,7 mm, 0,8 mm tramado e 1,5 mm tramado LC. Lembramos que a garantia acima é a garantia contratual e complementar a garantia legal que é de 90 dias (artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor), contados da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra.

Outros equipamentos e acessórios da piscina não fazem parte do produto revestimento vinílico, não sendo tratados por este manual.

A garantia perderá a validade em situações:

- Defeitos da estrutura da piscina.
- Defeitos na instalação do revestimento.
- Danos causados por deslocamento do revestimento vinílico sobre estruturas de azulejos, pastilhas, ou similar, quando instalados sobre elas.
- Danos causados por má instalação de dispositivos de retorno, aspiração, nível, ralos de fundo, skimmer e refletores.
- Danos causados por escadas de aço inoxidável.
- Danos causados por cadeiras e espreguiçadeiras.
- Danos causados por esvaziamento da piscina.
- Uso inadequado de produtos químicos.
- Excesso de cloro.
- Excesso de aquecimento da água da piscina.
- Furos causados por objetos perfurocortantes.
- Uso de cloradores flutuantes.
- Danos causados por abandono, desmazelo ou não cumprimento das recomendações deste manual.
- Manchas causadas por tratamento químico inadequado, por uso de óleos bronzadores, protetores solares e outros cremes.
- Transbordamento da piscina.

TERMO DE RECEBIMENTO DO PRODUTO:

Declaro por intermédio do presente manual que, recebi, li e estou ciente das informações a respeito da utilização do revestimento vinílico, assim como dos termos e condições constantes no termo de garantia do revestimento, que faz parte deste manual. Revendedor: _____

N.F. da Compra: _____ Data: __ / __ / __

(COLE AQUI)
Etiqueta C.P.A.P. (Código de Produção Alliance Piscinas)

Assinatura do Proprietário

Assinatura do Revendedor



Alliance

PISCINAS

 /alliancepiscinas

 @alliancepiscinas

alliancepiscinas.com.br

16 4009 8199

Rua Augusto Bianchi, 545

Parque Industrial Lagoinha

14095-140

Ribeirão Preto – SP

contato@alliancepiscinas.com.br