



CERTIFICADO DE GARANTIA – FORMAS D'ÁGUA

DA GARANTIA

Você acaba de adquirir a mais alta tecnologia em revestimento FORMAS D'ÁGUA.

O revestimento para piscina FORMAS D'ÁGUA é econômico, de fácil instalação e manutenção. O revestimento aplicado na piscina não possui juntas e não trinca, não favorecendo assim o desenvolvimento de quaisquer tipos de microorganismos comumente achados nos revestimentos tradicionais.

Os revestimentos para piscinas da marca FORMAS D'ÁGUA estarão assegurados pela garantia quando houver o uso adequado e normal do mesmo durante a instalação e pelo consumidor/cliente.

Recomenda-se para instalação, limpeza e conservação do revestimento do bolsão de vinil, a observância ao Manual que segue em anexo.

O desgaste natural do revestimento, decorrentes do uso, não está abrangido pela garantia.

OS PRAZOS DE GARANTIA

1. Será de 90 (noventa) dias o prazo para defeitos aparentes e de fácil constatação, contados da data de instalação.
2. Será de 03 anos a garantia do revestimento por defeitos de fabricação, ressalvadas condições normais de uso e as demais condições do presente certificado, contados da data de emissão da Nota Fiscal.

DA EXTENSÃO DA GARANTIA

A garantia aqui conferida compreende o reparo ou substituição do revestimento com defeito de fabricação, desde que constatado e certificado pelo lojista credenciado com a fábrica, especialmente naquele que tenha sido adquirido o produto.

As despesas de água, em uma eventual necessidade de retirada e recolocação do BOLSÃO DE VINIL, correm por conta do proprietário da piscina, não sendo de nossa responsabilidade.

DA PERDA DA GARANTIA

Não está coberto pela garantia o defeito decorrente da construção mau instalação da bolsa de vinil e de danos causados ao bolsão por rachaduras, fissuras ou trincas ocorridas na caixa de alvenaria.

DISPOSIÇÕES GERAIS

A presente garantia deverá ser exercida perante as lojas revendedora FORMAS D'ÁGUA, durante os prazos aqui especificados, mediante a apresentação da Nota Fiscal e deste certificado.

MANUAL DE INSTALAÇÃO E TRATAMENTO – Características do Produto

As piscinas FORMAS D'ÁGUA são confeccionadas sob medida, proveniente de dados informados pelo instalador, como moldes e desenho precisos. Para se conseguir alcançar o formato da piscina é necessária a junção de várias faixas do revestimento do vinil. A solda é efetuada através de máquinas de solda por alta frequência. Abaixo informamos as características do produto.

- Emendas visíveis.
- Não coincidência das figuras das estampas
- Nos cantos por ângulos comuns o revestimento não encostar totalmente.
- A fixação do bolsão deve ser feita com perfil flexível, função esta que deve ser executada pelo instalador.

Informações Prévias para Instalação

- As paredes e fundo devem ter acabamento liso, isentos de objetos pontiagudos.
- No fundo deve-se aplicar camadas de manta anti-impacto(com tratamento anti fungo)
- Para diminuir ou eliminar a concentração de microorganismos no local da aplicação do revestimento de vinil, deve-se tratar a parede de alvenaria com produtos a base biquamina polimérica em concentração de 12%(por exemplo 1l de sanitizante Aqualld para 4L de água) o qual deve ser aplicado com pulverizador costal.
- O bolsão deve ser instalado somente depois que a parede e o fundo estiverem totalmente secos.

Deve-se verificar que para a correta recirculação da água na piscina, o filtro e bomba devem esta dimensionados de acordo com a norma BNT NBR 10.339, sendo indispensável a existência de dispositivos com vazão apropriada para a execução de circulação (coadeira, dreno de fundo, dispositivos de nível e retorno). Consulte a tabela a seguir

Profundidade do Tanque	Públicas horas)	Coletivas(horas)	Residenciais Privativas(horas)
Profundidade máxima a 0,60 m	2		6
Profundidade inferior a 0,60 m	4		6
Profundidade máxima superior a 0,60 m	6		6
Profundidade mínima entre 0,60m e 1,80m	8		12
Profundidade mínima superior a 1,80m			

Informações para a conservação do bolsão de vinil

- a) Utilize somente acessórios de limpeza (escovas, rodos, aspiradores, esponjas, entre outros) recomendados para o vinil. Nunca se deve utilizar aspiradores de rodas. Antes de executar a aspiração da piscina é necessária a limpeza dos cantos com escova de nylon. Este procedimento evita que o atrito constante do aspirador, no mesmo ponto, cause micro furos no revestimento de vinil.
- b) Não se deve usar esponjas de aço ou produtos abrasivos para limpeza das bordas ou laterais, pois tais produtos danificam a decoração da borda e soltam resíduos de ferro na água, o que pode provocar manchas no vinil.
- c) Execute a limpeza do fundo da piscina periodicamente para evitar depósito de folhas e outros resíduos. O depósito de folhas ou objetos metálicos no fundo da piscina podem provocar manchas localizadas ou causar danos no vinil.
- d) Não utilize cadeiras ou outros móveis dentro da piscina que não tenham sido projetados para esta finalidade (com buchas específicas para piscina revestida de vinil.) Não introduza objetos pontiagudos, pesados, ou ferrosos dentro da piscina. Não lave a área ao redor da piscina com palha de aço ou similares, pois eventuais resíduos metálicos podem provocar manchas de ferrugem.
- e) Para evitar o transbordamento de água, deve-se colocar obrigatoriamente, dispositivos de nível na piscina. Tal procedimento evita que, ao transbordar, a água infiltre no bolsão de vinil e provoque rugas no mesmo.
- f) Os cortes ou furos posteriores à instalação são consequência de acidentes ocorridos na piscina ou imperícia das pessoas que a manipulam. Caso isso ocorra, solicite inspeção técnica do seu revendedor para verificar as condições de reparo.

Cliente:

Endereço:

Bairro:

Cidade:

UF:

Pedido/certificado nº.

Emissão:

Produto:

Cód. Material:

Revendedor:

CNPJ:

JARAGUÁ DO SUL, DE

DE 2015.

g) Caso a piscina apresente algum vazamento, deve-se antes de tudo observar em quando ponto a água parou de baixar, para que seja possível verificar onde o mesmo se encontra, pois caso isto ocorra no nível de algum dispositivo, é provável que o vazamento se encontre na tubulação, devendo ser contratado um encanador especializado em piscinas, para resolver o problema.

h) Nunca esvazie a piscina. O simples fato de encher novamente a piscinas provocará rugas no bolsão. Se isto acontecer, deve-se solicitar acompanhamento técnico para verificação das condições de reinstalação,

i) A fixação de escada de inox na piscinas de vinil deve ser feita com o máximo de cuidado, devendo ser colocado um protetor de vinil, no ponto de apoio da escada na parede do vinil

Tratamento químico

a) A piscina de vinil somente deve ser tratada com produtos próprios, conforme a recomendação dos fabricantes quanto à dosagem, diluição e periodicidade, a inobservância destes cuidados podem provocar manchas brancas no vinil e/ou o descolorimento precoce do mesmo, ou ainda a aparecimento de pequenas rugas.

b) Mantenha o equilíbrio químico da piscina, pois o uso de incorreto dos produtos químicos, o uso excessivo ou a falta de uso são prejudiciais a água da piscina e, conseqüentemente ao vinil. Destes descuidos podem ocorrer reações químicas como bolsão de vinil e acarretar manchas irreversíveis. A alcalinidade, o Ph e o cloro residual da água devem sempre estar dentro dos níveis recomendados. A alcalinidade deve ficar entre 80ppm a 120ppm.; o ph ente 7,2 e 7,6 e o cloro residual entre 0,6ppm e 1,5 ppm.

Em todos os casos deve-se usar estojo de testes adequados. O desequilíbrio químico é capaz de provocar manchas, descolorimento e envelhecimento precoce do vinil.

Sempre que for efetuada reposição de água, refaça os testes para se certificar se houve ou não alteração no equilíbrio químico.

c) Nunca utilize cloração por tabletes. Deve-se seguir rigorosamente, também, as recomendações dos fabricantes para a aplicação do cloro granulado. Se aplicado diretamente em contato com o vinil ou outras partes plásticas poderá provocar danos irreversíveis, até mesmo o derretimento.

d) O uso de óleos e bronzeadores são prejudiciais ao vinil, provocando manchas nas bordas, as quais pode ser removidas com o uso de limpa bordas aplicado com esponja que NÃO contenha fibras metálicas

Formas D'água Ind e Com de Bolsas de Vinil Ltda

Rua: Jorge Czerniewicz, 590 área 7 Bairro Czerniewicz 89255-000

Jaraguá do Sul SC

Telefone: 47-3275-2100