Pepe Capotaria Náutica
Especialistas em Fechamentos Náuticos

Manutenção de Fechamentos PVC Cristal

Guia Técnico Completo de Conservação e Limpeza para Prolongar a Vida Útil do Seu Investimento

Durabilidade Garantida Procedimientos Validados Excelência Técnica

Navegação

Sumário

01 **Introdução aos Fechamentos PVC Cristal**

Características do material e importância dos cuidados específicos para manter transparência e durabilidade.

02 **Limpeza Após o Uso**

Procedimentos imediatos pós-navegação para remoção de sal, areia e resíduos marinhos.

03 **Limpeza Regular**

Rotina de manutenção periódica com produtos adequados e técnicas corretas.

04 **Produtos e Métodos Proibidos**

Lista completa do que NUNCA utilizar para evitar danos irreversíveis ao material.

05 **Secagem Adequada**

Técnicas corretas de secagem para prevenir manchas, odores e deterioração.

06 **Armazenamento Correto**

Condições ideais de armazenamento quando o fechamento não está em uso.

07 **Atenções Especiais**

Alertas críticos de segurança e cuidados preventivos essenciais.

Seção 01

Introdução aos Fechamentos PVC Cristal

O Que é PVC Cristal?

O PVC cristal é um material transparente de alta performance desenvolvido especificamente para aplicações náuticas. Sua composição química especial proporciona **clareza óptica superior**, mantendo a visibilidade mesmo após anos de exposição aos elementos marinhos.

Diferente de plásticos convencionais, o PVC cristal náutico é formulado com aditivos UV e estabilizadores que resistem à degradação causada pelo sol, sal e variações de temperatura.

Por Que Cuidados Especiais?

Embora resistente, o PVC cristal é um **investimento significativo** que requer manutenção adequada para preservar suas propriedades. A exposição constante a:

- Raios UV intensos
- Água salgada
- Vento e areia
- Variações térmicas

Objetivos da Manutenção

1. **Manter Transparência**
   Preservar a clareza óptica para visibilidade segura
2. **Preservar Flexibilidade**
   Evitar rigidez e trincas causadas pela idade
3. **Prolongar Durabilidade**
   Maximizar o retorno do investimento
4. **Manter Estética**
   Preservar a aparência impecável da embarcação

Dica Profissional

A melhor forma de aumentar a vida útil, além de fazer a manutenção constante, é naõ utilizar seu fechamento para guardar o barco. Caso o fechamento não seja de facil remoção aconselhamos a utilização de uma “capa” protegendo o fechamento.

Seção 02

Limpeza Após o Uso

A limpeza imediata após cada uso é **crucial** para remover contaminantes antes que causem danos permanentes.

Enxágue com Água Doce

Após cada navegação, enxágue abundantemente com **água doce** para remover sal, areia e resíduos marinhos. O sal é o inimigo número um do PVC cristal.

> **Importante:** Não deixe a água do mar secar sobre o material. O sal cristalizado pode causar microabrasões.

Remoção de Resíduos

Remova imediatamente qualquer resíduo visível usando:

- ✓ **Pano macio** de microfibra ou algodão
- ✓ **Água morna** (nunca quente)
- ✓ Movimentos **suaves** sem pressionar

Uso de Pano Macio

Utilize sempre **panos de microfibra limpos** específicos para o PVC cristal. Panos ásperos ou sujos podem arranhar a superfície.

Microfibra	Algodão Macio

Evite o Sol Direto

Nunca deixe o PVC cristal secar sob sol direto após a limpeza. O calor intenso combinado com umidade pode causar:

- ✗ Manchas de água permanentes
- ✗ Degradação acelerada por UV

Seção 03

Limpeza Regular

Além da limpeza pós-uso, uma **rotina de manutenção periódica** mantém o PVC cristal em condições ideais.

Detergente Neutro

Utilize apenas **detergente neutro com pH 7**, diluído em água morna. Produtos alcalinos ou ácidos danificam a estrutura molecular do PVC.

> **Proporção recomendada:** 1 parte de detergente para 10 partes de água.

Esponja Macia

Aplique a solução com **esponja macia** ou pano de microfibra. Esponjas abrasivas arranham irreversivelmente a superfície transparente.

> **Dica:** Tenha esponjas exclusivas para o PVC cristal, separadas de outras áreas da embarcação.

Movimentos Circulares

Execute **movimentos circulares suaves**, sem pressionar excessivamente. A fricção excessiva gera calor e pode causar microdanos.

> **Frequência:** Limpeza profunda a cada 2-4 semanas, dependendo do uso.

Passo a Passo da Limpeza Regular

1. **Preparação**
   Dilua o detergente neutro em água morna
2. **Aplicação**
   Aplique a solução com esponja macia
3. **Limpeza**
   Movimentos circulares suaves
4. **Enxágue**
   Enxágue abundante com água limpa

Seção 04 - Alerta Crítico

Produtos e Métodos Proibidos

ATENÇÃO: Danos Irreversíveis

O uso de produtos inadequados pode causar danos **permanentes** e anular a garantia do fabricante.

Produtos Abrasivos

NUNCA utilize lixa, esponjas de aço, ou qualquer material abrasivo.

Risco: Arranhões profundos que comprometem a transparência permanentemente.

Escovas Rígidas

EVITE: Escovas de cerdas duras ou qualquer objeto pontiagudo.

Risco: Microfissuras que se expandem com o tempo e exposição solar.

Solventes e Químicos

PROIBIDO: Amoníaco, acetona, álcool, thinner, benzina, ou qualquer solvente.

Risco: Degradação química, embaciamento e perda de flexibilidade.

Lavadora de Alta Pressão

NUNCA use lavadoras de alta pressão ou jatos d'água intensos.

Risco: Deformação, descolamento de costuras e penetração de água.

Regra de Ouro: Quando em dúvida, consulte o manual do fabricante ou entre em contato com a Pepe Capotaria Náutica.

Seção 05

Secagem Adequada

A secagem correta é tão importante quanto a limpeza. Umidade residual causa **manchas, odores e deterioração**.

Pano de Microfibra Limpo

Utilize **panos de microfibra limpos e secos** para remover a umidade. A microfibra absorve eficientemente sem deixar fiapos ou arranhões.

- ✓ Troque panos frequentemente
- ✓ Evite panos com detergente

Evitar Sol Direto

Nunca seque ao sol direto. O calor intenso combinado com água causa manchas de calcário e acelera o envelhecimento do material.

> **Ideal:** Secar à sombra ou em local arejado, longe de fontes de calor.

Não Enrole Molhado

Fundamental: Nunca enrole ou dobre o PVC cristal enquanto estiver úmido. A umidade aprisionada causa:

- Crescimento de mofo e fungos
- Odores desagradáveis persistentes
- Degradação acelerada do material
- Manchas difíceis de remover

Verificação de Dobradiças

Após a secagem, verifique se não há **umidade acumulada** em dobradiças, zíperes e costuras.

Seção 06

Armazenamento Correto

Quando não estiver em uso, o fechamento requer **condições específicas de armazenamento** para preservar suas propriedades.

Local Seco e Arejado

Armazene em ambiente boa circulação de ar.

15-25°C
Temperatura ideal

<80%
Umidade relativa

Proteção Contra Luz Solar

Mantenha **longe da luz solar direta**, mesmo quando armazenado. Os raios UV degradam o material mesmo sem uso.

> **Dica:** Use capa protetora ou armazene em local escuro.

Evite Dobras Excessivas

Não dobre ou amasse excessivamente. Dobras repetidas no mesmo ponto criam **pontos de tensão** que enfraquecem o material.

- ✓ Dobre de forma diferente a cada vez
- ✓ Evite dobras agudas
- ✓ Prefira enrolar a dobrar

Cuidado com Metais

Evite contato com **metais afiados, ferrugem ou objetos pontiagudos** que possam rasgar ou furar o material.

Verifique: Zíperes, botões, ferragens e quaisquer componentes metálicos antes de armazenar.

Seção 07 - Alertas de Segurança

Atenções Especiais

Navegação de Alta Velocidade

NÃO utilize o fechamento em navegação de alta velocidade.

Risco: Pressão do vento pode destacar ou danificar o fechamento, comprometendo a segurança.

Evite Dobrar Quando Frio

O PVC fica **rígido em temperaturas baixas**. Dobrar quando frio pode causar trincas.

Recomendação: Aqueça o ambiente ou espere temperatura acima de 15°C.

Mantenha Distância do Calor

Afaste o PVC cristal de **fontes de calor** como motores, escapamentos, coifas e equipamentos aquecidos.

>50°C
Risco de deformação

1m+
Distância mínima

Inspeção Regular

Realize **inspeções periódicas** para identificar sinais de desgaste precocemente:

- Trincas ou rasgos
- Descolamento de costuras
- Amarelamento ou embaciamento
- Perda de flexibilidade

Qualidade e Durabilidade para Sua Navegação

Com os cuidados adequados, seu fechamento de PVC cristal proporcionará anos de proteção e visibilidade, mantendo o valor e a beleza da sua embarcação.

Telefone

+55 (21) 9641-9030

E-mail

pepe@pepecapotaria.com.br

Website

www.pepecapotaria.com.br