COLA BRANCA PVA EXTRA – Cód. Int.: 150499, 150498.

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da empresa	Pires do Rio Cibraço
Endereço	Rua Felipe Camarão, 559 - Prosperidade, São Caetano do Sul / SP - Brasil
Telefone para contato	+55 11 95485-7095
E-mail para contato	laboratorio@cibraselantes.com.br
Site	www.cibraflex.com.br

SEÇÃO 2: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A **CIBRAFlex® Cola Branca PVA Extra** é um adesivo monocomponente à base de emulsão de Poliacetato de Vinila (PVA), desenvolvido para colagens de alta qualidade em materiais porosos. Possui excelente espalhabilidade, elevada aderência inicial, secagem uniforme e acabamento transparente após a cura, proporcionando juntas resistentes e de excelente acabamento.

É indicada para aplicações artesanais, escolares, domésticas e industriais leves, oferecendo facilidade de aplicação e limpeza com água enquanto o produto ainda estiver úmido.

2.1 Principais aplicações

Indicada para colagem de:

- Madeira;
- MDF;
- Compensados;
- Papel;
- Papelão;
- Cartolina;
- Cortiça;
- Tecidos;
- Materiais porosos em geral.

Não recomendada para:

- Polietileno (PE);
- Polipropileno (PP);
- PTFE (Teflon®);
- Superfícies constantemente submersas;
- Materiais sujeitos à umidade permanente.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- ✓ Excelente aderência inicial.
- ✓ Fácil aplicação.
- ✓ Fácil espalhamento.
- ✓ Secagem uniforme.
- ✓ Alto rendimento.
- ✓ Acabamento transparente após secagem.
- ✓ Solúvel em água enquanto úmida.
- ✓ Inodora.
- ✓ Baixo odor durante a aplicação.
- ✓ Produto não classificado como perigoso segundo a ABNT NBR 14725.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

- As superfícies devem estar limpas, secas e livres de poeira, gordura e partículas soltas.
- Aplicar uma camada uniforme da cola em uma ou ambas as superfícies.
- Unir imediatamente as peças.
- Manter sob pressão até obtenção da fixação inicial.
- Remover imediatamente o excesso com pano úmido.
- Aguardar a cura completa antes de submeter a junta a esforços mecânicos.

4.1 Preparo da superfície

As superfícies a serem coladas devem estar limpas, secas, firmes e isentas de poeira, óleo, graxa, ceras, tintas soltas, partículas desprendidas ou qualquer contaminante que possa comprometer a aderência do adesivo.

Para madeiras novas, recomenda-se que estejam devidamente secas e lixadas, eliminando farpas e irregularidades. Em superfícies muito lisas, recomenda-se um leve lixamento para aumentar a área de contato e favorecer a adesão.

Antes da aplicação, verifique o correto encaixe das peças e realize testes preliminares quando houver dúvidas quanto à compatibilidade dos materiais.

4.2 Aplicação

Aplicar uma camada uniforme da **CIBRAFlex® Cola Branca PVA Extra** sobre uma ou ambas as superfícies, conforme a porosidade e o tipo de material.

Unir imediatamente as peças, distribuindo o adesivo de forma homogênea em toda a área de contato.

Manter as peças sob pressão utilizando grampos, prensas ou outro sistema de fixação adequado até que seja obtida a aderência inicial. O tempo necessário poderá variar conforme o tipo de substrato, temperatura, umidade relativa do ar e quantidade de adesivo aplicada.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

Evitar movimentar as peças durante o processo de secagem. A resistência máxima da colagem é obtida somente após a cura completa do adesivo.

Não aplicar o produto em superfícies encharcadas, congeladas ou expostas à chuva durante a secagem.

4.3 Limpeza

Remover imediatamente o excesso de adesivo utilizando pano limpo e úmido ou água, antes do início da secagem.

Ferramentas, pincéis, espátulas e recipientes utilizados na aplicação podem ser lavados apenas com água enquanto o produto permanecer úmido.

Após a cura completa, o adesivo somente poderá ser removido por meios mecânicos, como raspagem ou lixamento.

Descartar resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação ambiental vigente. Não reutilizar a embalagem após o término do produto.

Esses textos mantêm a linguagem técnica adotada nas fichas anteriores (FT-070 a FT-074), mas são mais completos e adequados para uma ficha técnica profissional, sem extrapolar as orientações de manuseio e armazenamento descritas na FDS.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Especificação
Estado físico	Líquido cremoso
Cor	Branco
Aspecto	Pasta homogênea
Odor	Inodoro
Solubilidade	Miscível em água (produto úmido)
Base química	Emulsão de Poliacetato de Vinila (PVA)
Aplicação	Manual
Código interno	**150499 / 150498**

Segundo a FDS, o produto apresenta estado físico líquido cremoso, cor branca, odor inodoro e é miscível em água.

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço

Mistura composta principalmente por:

- Água: **40–60%**
- Poliacetato de Vinila (PVA): **30–50%**
- Álcool Polivinílico (PVOH): **0–10%**

Conforme informado na Seção 3 da FDS.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

O rendimento depende da porosidade do substrato, da espessura da camada aplicada e do método de aplicação.

Aplicar apenas a quantidade necessária para formar uma película contínua de adesivo entre as superfícies.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

- Utilizar em ambiente ventilado.
- Evitar contato prolongado com os olhos.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Não ingerir.
- Lavar as mãos após o uso.
- Não reutilizar a embalagem vazia.

Embora o produto não seja classificado como perigoso segundo a ABNT NBR 14725, recomenda-se o uso de boas práticas de higiene e, em aplicações profissionais, proteção ocular e luvas quando necessário.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar:

- em local seco;
- coberto;
- ventilado;
- protegido da luz solar direta;
- ao abrigo de temperaturas extremas;
- na embalagem original, devidamente fechada.

Não permitir o congelamento do produto.

Observar sempre o prazo de validade indicado na embalagem.

As recomendações de armazenamento seguem a Seção 7 da FDS.

CIBRA® - 2018 - Todos os direitos reservados - CIBRA é uma marca registrada da Pires do Rio Cibraço