# Folha de Dados Técnicos

## Adesivo PVA

# Cascola Cascorez Secagem Rápida

- Alta força de colagem;
- Flexível;
- Pega inicial, menos tempo de prensagem.

## 1. Composição

Adesivo em dispersão aquosa à base de poliacetato de vinila (PVAc)

## 2. Campo de Aplicação

Adesivo á base de PVAc, de alto desempenho, com exclusiva pega inicial que ajuda no tempo de prensagem. Indicado para colagens de madeiras de alta, média e baixa densidade, artefatos de madeira, laminados plásticos, papel, papelão, cartuchos, sacos de papel, *finger-joints*, cavilhas, encaixes e materiais porosos em geral.

**3. IMPORTANTE:**

- Não adere a materiais à base de Polietileno; Polipropileno; Silicone e PTFE ( Resina antiaderente).
- A Cascola Cascorez Secagem Rápida classifica-se no nível de colagem D-2, conforme "EN-204".

## 4. Rendimento

Cascola Cascorez Secagem Rápida, apresenta um consumo aproximado entre:
Montagem: 160 a 200 g/m²
Laminação: 100 a 150 g/m²

## 5. Precauções

A aplicação deve ocorrer em local arejado.

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Para maiores informações de manuseio e segurança deste produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ).

## 6. Características Técnicas

| | |
|---|---|
| Aspecto do produto | Líquido amarelo, viscoso, livre de grumos. |
| Aspecto filme seco | Amarelo |
| Teor de sólidos (%) | 45,0 – 47,0 |
| Viscosidade (25ºC) | 5000-7000 |
| pH | 4,0 – 5,0 |
| Validade (meses) | 24 |

## 7. Modo de Aplicação

- Prepare as superfícies a serem coladas, as quais devem estar firmes, niveladas, limpas, livre de poeira, óleos, graxa ou umidade;
- Lixe-as quando necessário, para torná-las mais ásperas proporcionando uma melhor ancoragem do adesivo ao substrato;
- O teor de umidade das peças de madeira, devem estar entre 8% e 15%;
- Aplique **CASCOLA CASCOREZ SECAGEM RÁPIDA** em uma das superfícies, em camadas uniformes;
- Junte as partes imediatamente para evitar a secagem precoce do adesivo comprometimento da colagem;
- Mantenha as partes sob pressão, ou seja, prensadas de algum modo que as peças fiquem unidas até a secagem completa;
- **A pressão aplicada durante o processo de colagem deve ser em função do tipo de madeira.**
- Vide tabelas abaixo com alguns parâmetros que podem ser aplicáveis:

### MONTAGEM DE PAINÉIS

| TIPO DE PRENSA | TEMPERATURA DE TRABALHO | CONDIÇÕES DE PRENSAGEM | | | TEMPO CURA APÓS PRENSAGEM |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DENSIDADE DA MADEIRA | PRESSÃO APLICADA | TEMPO PRENSAGEM | |
| FRIA | ACIMA DE 12 °C | BAIXA (ATÉ 500 kg/m³) | 6 A 10 kg/cm² | 3 A 4 HORAS | MÍNIMO 24 HORAS |
| | | MÉDIA (ATÉ 750 kg/m³) | 10 A 13 kg/cm² | | |
| | | ALTA (ACIMA 750 kg/m³) | 13 A 20 kg/cm² | | |
| QUENTE | ENTRE 60 A 90°C | BAIXA (ATÉ 500 kg/m³) | 6 A 10 kg/cm² | 2 A 5 MINUTOS | MÍNIMO 12 HORAS |
| | | MÉDIA (ATÉ 750 kg/m³) | 10 A 13 kg/cm² | | |
| | | ALTA (ACIMA 750 kg/m³) | 13 A 20 kg/cm² | | |
| FINGER JOINT | ACIMA DE 10 °C | BAIXA, MÉDIA E ALTA | 10 A 15kg/cm² | IMEDIATO | MÍNIMO 08 HORAS |

### LAMINAÇÃO

| TIPO DE PRENSA | TEMPERATURA DE TRABALHO | CONDIÇÕES DE PRENSAGEM | | | TEMPO CURA APÓS PRENSAGEM |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DENSIDADE DA MADEIRA | PRESSÃO APLICADA | TEMPO PRENSAGEM | |
| FRIA | ACIMA DE 12 °C | BAIXA (ATÉ 500 kg/m³) | 4 A 6 kg/cm² | 30 MINUTOS A 2 HORAS | MÍNIMO 12 HORAS |
| | | MÉDIA (ATÉ 750 kg/m³) | 6 A 10 kg/cm² | 30 MINUTOS A 1 HORA | |
| | | ALTA (ACIMA 750 kg/m³) | 10 A 15 kg/cm² | 30 MINUTOS A 2 HORAS | MÍNIMO 24 HORAS |
| QUENTE | ENTRE 60 A 90°C | BAIXA (ATÉ 500 kg/m³) | 4 A 6 kg/cm² | 1 A 3 MINUTOS | MÍNIMO 03 HORAS |
| | | MÉDIA (ATÉ 750 kg/m³) | 6 A 10 kg/cm² | | |
| | | ALTA (ACIMA 750 kg/m³) | 10 A 15 kg/cm² | 3 A 5 MINUTOS | MÍNIMO 12 HORAS |

# Folha de Dados Técnicos
# Cascola Cascorez SECAGEM RÁPIDA

## 8. Recomendações Gerais

- É muito importante que os componentes a serem colados possuam a mesma umidade entre si, pois, do contrário, poderá haver um sensível comprometimento da qualidade da colagem.

- Não ultrapassar o período de aproximadamente 5 minutos, entre a montagem painéis e a sua prensagem. Este procedimento evita a secagem precoce do adesivo.

- Recomendamos que o Adesivo **CASCOLA CASCOREZ SECAGEM RAPIDA** não entre em contato com materiais ferrosos em nenhuma etapa do processo de colagem; portanto, partes da máquina que entram em contato direto com o adesivo úmido (coleiro, aplicador, etc.), devem ser feitas de materiais adequados, como: aço inox, nylon, etc.

- O contato do adesivo úmido com materiais ferrosos faz com que ocorra um escurecimento posterior da linha de colagem.

- A colagem de madeiras de alta densidade em prensas de alta frequência não é aconselhável.

## 9. Embalagens

Adesivo CASCOLA CASCOREZ SECAGEM RÁPIDA está disponível nas embalagens de: 1 Kg e 5 Kg.

## 10. Amazenamento

**Produto não inflamável.** CASCOLA CASCOREZ SECAGEM RÁPIDA deve ser armazenado em local coberto e ventilado, protegido de intempéries, sob temperatura entre a 5 °C e não superior a 30 °C. Faça rotação de estoque.

## 11. Classificação de Transporte

CASCOLA CASCOREZ SECAGEM RÁPIDA não está classificado como perigoso para o transporte conforme a legislação em vigor.

## 12. Ficha de Informação de Segurança

A Henkel dispõe da "FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS" (FISPQ), para fornecimento, com detalhes de segurança e proteção individual, relativos à sua linha de produtos, favor entrar em contato com o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Cliente.

**Para outras informações, entre em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente:**
**0800-704-2334**

As informações contidas nesta Folha de Dados Técnicos (FDT) incluindo as recomendações de uso e de aplicações são baseadas em nosso conhecimento e experiência sobre este produto na data de criação deste documento. O produto pode ter uma variedade diferente de aplicações de acordo com as condições de seu ambiente de trabalho, as quais estão além do controle da Henkel. A Henkel, portanto, não é responsável pela adequação do produto em referência aos seus processos produtivos e condições no que diz respeito a forma como você o usa, assim como as aplicações pretendidas e resultados. Recomenda-se fortemente que você realize previamente testes para confirmar a adequação deste produto.

A Henkel se exime de qualquer responsabilidade a respeito das informações contidas nesta Folha de Dados Técnicos ou de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao referido produto, exceto se de outra for expressamente acordado e exceto em relação à morte ou lesões causadas por negligência ou qualquer responsabilidade atribuída à Henkel por força de lei.

Henkel Brasil Ltda
Av. Professor Vernon Krieble, 91
Itapevi, São Paulo, Brasil
Tel: (55) (11) 3205.7001
www.henkel.com.br / www.cascola.com.br

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T14:57:19.061Z