

## Adesivo PVA

# Cascola Cascorez Universal

- Alta força de colagem;
- Flexível;
- Seca Transparente.

## 1. Composição

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

## 2. Campo de Aplicação

Adesivo á base de PVAc, indicado para colagens de madeiras de alta, média e baixa densidade, artefatos de madeira, laminados plásticos, papel, papelão, cartuchos, sacos de papel e materiais porosos em geral.

## 3. IMPORTANTE:

- Não adere a materiais à base de Polietileno; Polipropileno; Silicone e PTFE ( Resina antiaderente).
- A Cascola Cascorez Universal classifica-se no nível de colagem D-1, conforme “EN-204”

## 4. Rendimento

Cascola Cascorez Universal, apresenta um consumo aproximado entre:

Montagem: 160 a 200g/m<sup>2</sup>

Laminação: 100 a 150 g/m<sup>2</sup>



## 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 DADOS DE SEGURANÇA” (FDS).

## 6. Características Técnicas

Aspecto do produto	Líquido branco, viscoso, livre de grumos.
Aspecto filme seco	Transparente
Teor de sólidos (%)	36,0 – 39,0
Viscosidade (25°C)	6000-8000
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 UNIVERSAL** em uma das superfícies, em camadas uniformes;
- A aplicação pode ser efetuada através de coladeiras mecanizadas, ou manualmente, utilizando-se trincha, rolo, espátula, etc;
- 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 500kg/m³)	6 A 10 kg/cm²	3 A 4 HORAS	MÍNIMO 24 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/m³)	10 A 13 kg/cm²		
		ALTA (ACIMA 750 kg/m³)	13 A 20 kg/cm²		
QUENTE	ENTRE 60 A 90°C	BAIXA (ATÉ 500kg/m³)	6 A 10 kg/cm²	2 A 5 MINUTOS	MÍNIMO 12 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/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 500kg/m³)	4 A 6 kg/cm²	30 MINUTOS A 2 HORAS	MÍNIMO 12 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/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	
QUENTE	ENTRE 60 A 90°C	BAIXA (ATÉ 500kg/m³)	4 A 6 kg/cm²	1 A 3 MINUTOS	MÍNIMO 03 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/m³)	6 A 10 kg/cm²		
		ALTA (ACIMA 750 kg/m³)	10 A 15 kg/cm²	3 a 5 MINUTOS	

# Folha de Dados Técnicos Cascola Cascorez Universal



## 8. Recomendações

- 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 dos painéis e a sua prensagem. Este procedimento evita a secagem precoce do adesivo.
- Recomendamos que o Adesivo **CASCOLA CASCOREZ UNIVERSAL** 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 UNIVERSAL está disponível nas embalagens de: 500g e 1Kg,

## 10. Armazenamento

**Produto não inflamável.** CASCOLA CASCOREZ UNIVERSAL 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 UNIVERSAL 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 DADOS DE SEGURANÇA" (FDS), 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.