

Adesivo PVA

Cascola Cascorez Universal

- Alta força de colagem;
- Flexível;
- 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 baixa e média 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 rendimento aproximado entre:

Montagem: 160 a 200g/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 branco, viscoso, livre de grumos.
Aspecto filme seco	Transparente
Teor de sólidos (%)	38,0 – 40,0
Viscosidade (25°C)	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 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, assim comprometendo a colagem.
- Mantenha as partes sob pressão (prensa fria ou quente/ 10 A 15% de umidade), ou seja, prensadas de modo que as peças fiquem unidas até a secagem completa. Vide tabelas abaixo:

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/m ³)	6 A 10 kg/cm ²	3 A 4 HORAS	MÍNIMO 24 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/m ³)	10 A 13 kg/cm ²		
		ALTA (ACIMA 750 kg/m ³)	13 A 20 kg/cm ²		
QUENTE	ENTRE 60 A 90°C	BAIXA (ATÉ 500kg/m ³)	6 A 10 kg/cm ²	2 A 5 MINUTOS	MÍNIMO 12 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/m ³)	10 A 13 kg/cm ²		
		ALTA (ACIMA 750 kg/m ³)	13 A 20 kg/cm ²		
FINGER JOINT	ACIMA DE 10°C	BAIXA, MÉDIA E ALTA	10 A 15kg/cm ²	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/m ³)	4 A 6 kg/cm ²	30 MINUTOS A 2 HORAS	MÍNIMO 12 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/m ³)	6 A 10 kg/cm ²	30 MINUTOS A 1 HORA	
		ALTA (ACIMA 750 kg/m ³)	10 A 15 kg/cm ²	30 MINUTOS A 2 HORAS	
QUENTE	ENTRE 60 A 90°C	BAIXA (ATÉ 500kg/m ³)	4 A 6 kg/cm ²	1 A 3 MINUTOS	MÍNIMO 03 HORAS
		MÉDIA (ATÉ 750kg/m ³)	6 A 10 kg/cm ²		
		ALTA (ACIMA 750 kg/m ³)	10 A 15 kg/cm ²	Distância até a linha de cola mais profunda, em mm, transformada em minuto, somados 10%	MÍNIMO 12 HORAS

8. Recomendações

- Não basta que as peças possuam umidade dentro da faixa 8 a 15%. 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.
- Se a colagem for realizada em dias frios, o Adesivo CASCOLA CASCOREZ UNIVERSAL deve ser aquecido a temperaturas acima de 10°C, antes de ser aplicado. Caso esse procedimento não seja seguido, a adesão será seriamente comprometida, podendo até ocorrer descolagem.
- 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, 1 Kg, 5 Kg e 10Kg.

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 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.