

**UHU®**

# PVC MACIO

## COLA DE SECAGEM RÁPIDA



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola de secagem rápida para reparar e colar artigos de PVC macio. Adequada para juntas de colagem visíveis em materiais transparentes. A UHU PVC Macio possui uma resistência de colagem excepcional, é resistente aos raios UV e não se torna frágil. Resistente a temperaturas de -30 °C a +70 °C, bem como ao óleo, água, álcool, resistente aos ácidos e bases diluídos. Embalada num kit de reparação com uma película de PVC transparente.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Cola pvc macio e todos os habituais plásticos macios, incluindo barcos de borracha, bolas de praia, colchões insufláveis, gabardinas, etc.

Não adequada para Styrofoam® (esferovite), PE ou PP.

### PROPRIEDADES

- cola especial transparente para reparações e colagem de plásticos macios
- rápida com resistência de colagem excepcional
- resistente aos raios UV, não se torna frágil
- embalada num kit de reparação com uma película de PVC transparente

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** aprox. +15 °C e +30 °C

**Segurança pessoal:** A UHU PVC Macio contém solventes líquidos altamente inflamáveis; é por isso necessário ter as precauções adequadas na aplicação e no armazenamento. Certifique-se de que existe ventilação adequada quando efetuar aplicações em grandes superfícies.

**Requisitos da superfície:** A superfície deve estar seca, limpa e isenta de pó e gordura.

### APLICAÇÃO

#### Instruções de utilização:

Método de aplicação: a) Método de contacto: Aplique a UHU PVC Macio uniformemente a ambas as peças a colar usando uma espátula dentada ou um pincel de pelo curto. Aplique várias vezes em materiais muito absorventes (cabedal, tecido, feltro, etc.) até que permaneça visível uma película de cola. Mantenha as peças separadas até que a camada de cola esteja seca ao toque (isto demora 10 a 15 minutos, dependendo da temperatura). Depois junte as peças na posição exata e comprima-as muito firmemente uma contra a outra por um curto intervalo de tempo. Não é possível fazer correções. A firmeza da colagem depende da pressão que for exercida e não do tempo durante o qual é exercida – poucos segundos são suficientes. Se as peças foram aplicadas corretamente o conjunto pode ser usado imediatamente. Para telas de impermeabilização de lagos ou piscinas, por exemplo, aplique a UHU PVC Macio numa largura de 12 cm à volta da área a colar. Após o tempo de flash-off (consulte o método de colagem por contacto) comprima as peças sobrepondo-as. É suficiente uma pressão de curta duração mas forte. As peças podem também ser coladas debaixo de água. Limpe as ervas que possam existir na área danificada e use o pincel para aplicar a cola na área a colar e no remendo preparado, deixando que ambas sequem cerca de 5 a 10 minutos. Depois coloque o remendo no local e comprima-o, começando no centro e continuando para fora. Os bordos da junta não devem ser inferiores a 6 cm. A firmeza completa é atingida após 24 horas. b) Método da reação do solvente: Este método é recomendado se for necessário alargar o tempo de trabalho para além dos 30 minutos, por exemplo, para preparar as peças ou para as armazenar temporariamente e retomar a montagem mais tarde. Aplique a cola em ambos os lados do conjunto, como para o método de contacto (ver acima). Deixe secar completamente. A montagem pode ser efetuada em qualquer altura depois disso; limpe uma das superfícies com um pano que não largue pelos embebido em solvente e comprima as peças de imediato muito firmemente. Os solventes adequados para a reativação incluem a metil-etil-cetona (MEK ou butanona), o acetato de butilo ou diluentes nitro.

**Manchas/resíduos:** Os resíduos de cola podem ser removidos e o equipamento pode ser limpo usando metil-etil-cetona (MEK ou butanona). As partículas ou manchas de cola não podem ser removidas da UHU PVC Macio (telas impermeabilizadoras de lagos ou piscinas), nem inicialmente nem como reparação. Aplique a cola na tela a cerca de 12 cm à volta da área a colar, que deve ser sobreposta e colada após 5 a 10 minutos. É suficiente uma pressão de curta duração mas forte. As peças podem também ser coladas debaixo de água. Limpe as ervas que possam existir na área danificada e use o pincel para aplicar a cola na área a colar e no remendo preparado, deixando que ambas sequem cerca de 5 a 10 minutos. Depois coloque o remendo no local e comprima-o, começando no centro e continuando para fora. Os bordos da junta não devem ser inferiores a 6 cm. A firmeza completa é atingida após 24 horas. Temperaturas baixas e humidade elevada aumentam

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# PVC MACIO

## COLA DE SECAGEM RÁPIDA

o tempo de endurecimento da cola e tornam mais difícil de conseguir uma boa colagem.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Polyurethane-elastomers
Resistência a produtos químicos:	Water, oil, grease, diluted acids and alkalis
Cor:	Transparente
Cor após a cura/secagem:	Transparente
Consistência:	Líquida
Densidade ca.:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidade:	Muito boa
Capacidade de enchimento:	Boa
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Ponto de inflamação:	K1 (<21°C)
Flexível:	Sim
Temperatura mínima de aplicação:	10 °C
Resistência à temperatura mínima:	-30 °C
Resistência à temperatura máxima:	70 °C
Resistência à humidade:	Boa
Tempo de pressão (+20 °C):	2-5 seconds, with high contact pressure. The higher the contact pressure, the better the adhesive bonding.
Resistência a raios UV:	Boa
Viscosidade:	Viscosidade média
Viscosidade ca.:	8000 mPa·s
Resistência à água:	Boa
Solúvel em água:	Não

### DIMENSÕES DA EMBALAGEM

tubo de 30g

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar numa embalagem bem fechada num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.