

# UHU<sup>®</sup> PVC BLANDO

## ADHESIVO DE FRAGUADO RÁPIDO



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de fraguado rápido para reparar y pegar elementos de PVC blando. Adecuado para juntas de pegamento visibles y materiales transparentes. El adhesivo de reparación UHU PVC BLANDO tiene una fuerza de unión excepcional, es resistente a los rayos UV y no se quiebra. Resistente a temperaturas desde -30 °C hasta +70 °C, así como al aceite, al agua, al alcohol, a las bases y a los ácidos diluidos. Incluido en un kit de reparación con una lámina de PVC transparente.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Pega PVC blando y todo tipo de plásticos blandos habituales, incluidos chubasqueros, barcas neumáticas, pelotas de playa, colchones de aire, etc. No apropiado para Poliestireno extrudido, PE y PP.

### CARACTERÍSTICAS

- Adhesivo especial transparente para la reparación y el pegado de plásticos blandos
- Rápido y con una fuerza de unión excepcional
- Resistente a los rayos UV, no se quiebra
- Incluido en un kit de reparación con una lámina de PVC transparente

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** Aprox. entre +15 °C y +30 °C

**Protección personal:** UHU PVC Blando contiene disolventes líquidos altamente inflamables; por lo tanto, es necesario tomar las precauciones necesarias durante su uso y su almacenamiento. Ventile el lugar de trabajo correctamente cuando lo utilice en zonas amplias.

**Requisitos de las superficies:** Las superficies que vayan a unirse deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y polvo.

### APLICACIÓN

#### Modo de empleo:

Método de aplicación:

#### a) El método de contacto:

Aplicar adhesivo de reparación UHU PVC Blando uniformemente en las dos partes que desee pegar utilizando una espátula dentada o un pincel de cerdas cortas. Aplicar producto varias veces sobre materiales muy absorbentes (cuero, tejido, fieltro, etc.) hasta que quede una película visible de adhesivo. Mantener las partes separadas hasta que la capa de adhesivo esté seca al tacto (esto tarda entre 10 y 15 minutos, dependiendo de la temperatura). A continuación, unir las partes en su posición exacta y presionarlas firmemente durante un breve periodo de tiempo. No podrá realizar ajustes. La firmeza del ensamblado depende de la cantidad de presión aplicada y no del tiempo durante el que se aplique la presión, con unos segundos bastará. Si el ensamblado se ha unido correctamente, podrá trabajar con él de forma inmediata.

En las placas de estanques y piscinas, por ejemplo, aplicar adhesivo de reparación UHU PVC Blando con una anchura de 12 cm alrededor de la zona que desee pegar. Después del tiempo de vaporización instantánea (consultar el método de contacto), presionar ambas partes de forma solapada. Basta con ejercer una gran presión durante un breve periodo de tiempo.

Las partes también pueden pegarse debajo del agua. Limpiar las algas de la zona dañada y utilizar el pincel para aplicar adhesivo en la zona dañada y en el parche preparado, dejando que se sequen durante aprox. 5-10 minutos. A continuación, colocar el parche correctamente y presionarlo, desde el centro hacia afuera. Los bordes de la unión no deberían tener menos de 6 cm. La unión total se consigue después de 24 horas.

#### b) El método de reactivación mediante disolventes:

Este método se recomienda si se prefiere ampliar el tiempo de trabajo a más de 30 minutos, por ejemplo, para preparar las piezas, o para guardarlas temporalmente y recuperar el ensamblado más adelante.

El adhesivo se aplica en ambos lados del ensamblado, según el método de contacto (véase anteriormente). Dejar hasta que se seque por completo. El ensamblado podrá llevarse a cabo más adelante en cualquier momento; una de las superficies se limpia con un paño sin pelusas mojado en disolvente y las partes se presionan firmemente de forma inmediata. Entre los disolventes adecuados para la reactivación se incluyen la metiletilcetona (MEK), el butil acetato o los disolventes nitrocelulósicos.

# UHU® PVC BLANDO

## ADHESIVO DE FRAGUADO RÁPIDO

**Manchas/restos:** El adhesivo restante puede eliminarse y el equipo puede limpiarse utilizando metiletilcetona (MEK), acetato de etilo o disolventes nitrocelulósicos. Las manchas de adhesivo no pueden eliminarse de UHU PVC Blando (revestimientos de estanques y piscinas), ni inicialmente ni como reparación.

Aplicar aprox. 12 cm de pegamento en la placa alrededor de la zona que desee pegar, que deberá solaparse y unirse cuando transcurran entre 5 y 10 minutos. Basta con ejercer una gran presión durante un breve periodo de tiempo.

Las partes también pueden pegarse debajo del agua. Limpiar las algas de la zona dañada y utilizar el pincel para aplicar adhesivo en la zona dañada y en el parche preparado, dejando que se sequen durante aprox. 5-10 minutos. A continuación, colocar el parche correctamente y presionarlo, desde el centro hacia afuera. Los bordes de la unión no deberían tener menos de 6 cm. La unión total se consigue después de 24 horas.

Las temperaturas más bajas y los niveles elevados de humedad aumentan el tiempo de vaporización instantánea y crean una buena adherencia más difícil de conseguir.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia al agua:** Muy buena

**Resistencia térmica:** Entre -30 °C y +70 °C

**Resistencia a los compuestos químicos:** grasas, alcohol, ácidos diluidos y alcalinos

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Aspecto:** incoloro, transparente

**Base química:** elastómero de poliuretano

**Consistencia:** Viscosidad media

**Viscosidad:** aprox. 70-90 mPa.s.

**Contenido de materia sólida:** aprox. 25 %

**Densidad:** aprox. 0,92 g/cm<sup>3</sup>

**Especificaciones :** Punto de inflamación [°C]: aprox. -19

Clase de peligro (VbF): A I

Cantidad utilizada: según la aplicación y el tipo de superficie: 120 - 250 g/m<sup>2</sup> en un lado

Disolvente: mezcla de ésteres, cetonas y compuestos aromáticos

### TAMAÑO DE ENVASES

Tubo de 30 g