

UHU®

PVC BLANDO

ADHESIVO ESPECIAL PARA PEGAR PVC BLANDO

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. Se presenta 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 extruido, PE ni PP.

CARACTERÍSTICAS

- Adhesivo especial transparente para reparar y pegar plásticos blandos
- Rápido
- Excepcional fuerza de adhesión
- Resistente a los rayos UV, no se quiebra

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.

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

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.



PVC BLANDO

ADHESIVO ESPECIAL PARA PEGAR PVC BLANDO

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química:	Poliuretano-elastómeros
Resistencia a los compuestos químicos:	Agua, aceite, grasa, ácidos diluidos y álcalis diluidos
Color:	Transparente
Color después del curado/ secado:	Transparente
Consistencia:	Líquido
Densidad aprox.:	0,98 g/cm ³
Elasticidad:	Muy buena
Poder de relleno:	Buena
Firmeza final después:	24 horas
Punto de inflamación:	K1 (<21°C)
Flexible:	Sí
Temperatura mínima de aplicación:	10 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-30 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	70 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Tiempo de presión (+20°C):	2-5 segundos, con alta presión de contacto. Cuanto mayor sea la presión de contacto, mejor será la unión adhesiva.
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Viscosidad:	Viscosidad media
Viscosidad aprox.:	8000 mPa·s
Resistencia al agua:	Buena
Soluble en agua:	No

TAMAÑO DE ENVASES

Tubo de 30 g

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un envase bien cerrado en un lugar seco, fresco y libre de heladas.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.