



# EL PEGAMENTO UNIVERSAL

## PEGAMENTO DE RESINA SINTÉTICA TRANSPARENTE PARA APLICACIÓN UNIVERSAL



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UHU Pegamento Universal, pegamento líquido de resina sintética de reconocida eficacia para pegados rápidos y transparentes. Adecuado para aplicaciones universales en el hogar, en la oficina, en la construcción de maquetas, en el colegio, en manualidades, etc. Pega con rapidez y de forma duradera numerosos materiales. Una vez aplicado, el pegamento puede corregirse temporalmente y no arruga el papel.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Universal: pega madera, materiales basados en madera, plásticos (ABS, PVC duro y blando, plexiglás®, poliestireno, Resopal®), metal, vidrio, porcelana, cerámica, cuero, goma, fieltro, corcho, tela, cartón, papel, etc. No apropiado para Poliestireno extrudido, polietileno (PE) y polipropileno (PP).

### CARACTERÍSTICAS

- Líquido
- Transparente
- Secado rápido
- Corregible temporalmente
- No arruga el papel

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** No utilizar a temperaturas inferiores a +5 °C.

**Requisitos de las superficies:** Los materiales que vayan a pegarse deben estar limpios, secos y libres de polvo y grasa.

**Tratamiento previo de las superficies:** A la hora de pegar plástico o metal, podrá obtener mejores resultados si las piezas que van a pegarse se raspan ligeramente en primer lugar.

### APLICACIÓN

#### Modo de empleo:

Aplicar una capa fina de adhesivo en un lado del ensamblado y presionar las partes, ¡eso es todo! En el caso de los materiales no absorbentes (por ejemplo, cerámica, papel estucado), aplicar adhesivo en ambos lados del ensamblado, dejar que se seque, volver a aplicar y presionar ambas partes.

**Manchas/restos:** Los restos de adhesivo húmedo deben limpiarse lo antes posible. Los residuos secos y las manchas en la ropa pueden eliminarse con acetona.

**Puntos de atención:** El UHU Adhesivo universal contiene disolventes volátiles altamente inflamables. Por lo tanto, deben tomarse las precauciones correspondientes durante el almacenamiento o el uso del adhesivo.

### TIEMPOS DE SECADO\*

**Tiempo de secado/endurecimiento:** aprox. Fuerza de unión: en muestras de prueba de madera de haya se han obtenido valores de resistencia a la tracción (valores finales) de aproximadamente 700 N/cm<sup>2</sup>.

\* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia térmica:** La resistencia al calor del pegamento la determina la naturaleza termoplástica de su resina sintética. Por lo tanto, las partes pegadas no deben exponerse de forma continua a temperaturas superiores a 70 °C.

**Resistencia a los compuestos químicos:** Muy resistente a los ácidos diluidos, los alcalinos, la gasolina y el aceite. NO APTO PARA: alcohol (por ejemplo, alcohol desnaturalizado, aguarrás mineral), cetonas (por ejemplo, acetona) y ésteres (por ejemplo, acetato de etilo).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Aspecto:** incoloro, solución altamente transparente

**Base química:** Polivinil éster

**Color:** Transparente

**Consistencia:** Viscosidad baja

**Viscosidad:** aprox. 30-45 mPa.s.

**Solvente:** Mezcla de ésteres de bajo punto de ebullición, cetonas y alcohol

**Contenido de materia sólida:** aprox. 32-35 %

**Densidad:** aprox. 0,97-0,99 g/cm<sup>3</sup>

**Resistencia a la tracción ensayada en:** Haya

**Especificaciones :** Datos eléctricos:

Resistencia específica del volumen (con un grosor de película de 0,1 mm): 10<sup>8</sup> 14 Ω x cm

Tensión de disparo (con un grosor de película de 0,2 mm): 440 kV/cm

Resistencia de la superficie (con un grosor de película de 0,2 mm): 2 x 10<sup>8</sup> 11 Ω x cm

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guardar en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.



# EL PEGAMENTO UNIVERSAL PEGAMENTO DE RESINA SINTÉTICA TRANSPARENTE PARA APLICACIÓN UNIVERSAL

## PROPIEDADES FISIOLÓGICAS

El adhesivo seco es inerte, completamente neutro e imparcial desde el punto de vista fisiológico.

## TAMAÑO DE ENVASES

Tubo: 7 ml, 20 ml, 35 ml, 45 ml, 60 ml, 125 ml

Lata: 500 ml

frasco: 5 kg

Tubo de plástico: 20 ml

Esta información es el resultado de pruebas realizadas cuidadosamente. Esta Hoja de Datos Técnicos se ha preparado con nuestros mejores conocimientos y entender, para brindarle asesoramiento cuando pegue. No nos hacemos responsables de los resultados ni del daño sufrido, ya que debido a la gran variedad de condiciones (tipo y combinación de materiales y método de trabajo) está fuera de nuestro control. Los usuarios deben realizar sus propios controles y pruebas.