

**UHU**<sup>®</sup>

# EL PEGAMENTO UNIVERSAL GEL

## PEGAMENTO DE RESINA SINTÉTICA EN GEL TRANSPARENTE PARA UNA ADHERENCIA SIN GOTEOS



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UHU Pegamento Universal gel, el único adhesivo de resina sintética gelificada para pegados rápidos y cristalinos. La fórmula gel asegura pegar sin goteo, limpio y es ideal para uso en superficies verticales. No arruga el papel.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Universal: pega madera, porcelana, plexiglás<sup>®</sup>, metal, vidrio, cerámica, cuero, fieltro, corcho, tela, cartón, papel y mucho más. No apropiado para Poliestireno extrudido, polietileno (PE) y polipropileno (PP).

### CARACTERÍSTICAS

- Fórmula de gel
- No gotea y es limpio
- Transparente
- Secado rápido
- Ideal para superficies verticales
- 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:

Limpiar muy bien las superficies a pegar (secas y sin polvo o grasa). Aplicar una capa final del adhesivo a un lado de lo que vaya juntar y presionar bien - eso es! Para materiales no absorbentes (p.ej. cerámica, papel recubierto), aplicar a las dos partes, dejar que se seque, reaplicar y presionar bien.

**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:** Contiene solventes volátiles, altamente inflamable. Precauciones adecuadas deben ser tomadas al almacenar y al trabajar con el adhesivo.

### TIEMPOS DE SECADO\*

**Tiempo de secado/endurecimiento:** aprox. fuerza de adhesión: Pruebas hechas con madera de haya dan una cifra de tensión combinada y resistencia al corte (valor final) de aproximadamente 7M/mm<sup>2</sup>.

**Fortaleza final después de:** aprox. 24h (aproximadamente dos tercios de la fuerza final es conseguida a las 24 hours).

\* 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:** Generalmente resistente a ácidos diluidos, alcalinos y también petróleo y aceite. NO APTO PARA: alcoholes (p.ej. alcohol desnaturalizado, white spirit), cetonas (p.ej. Acetona), solventes acetato (p.ej. diluyente de laca de nitrocelulosa) o solventes intensamente aromáticos (p.ej. tolueno y xileno).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Aspecto:** Sin color, gel cristalina

**Base química:** Polivinil éster

**Consistencia:** Gel (tixotrópico)

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

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

**Densidad:** aprox. 0,95 g/cm<sup>3</sup>

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

### PROPIEDADES FISIOLÓGICAS

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