

UHU® PLÁSTICOS DUROS

UTILIZABLE CON TODOS LOS PLÁSTICOS RÍGIDOS MÁS HABITUALES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo especial transparente para unir todos los plásticos rígidos comunes, como ABS, PVC, vidrio acrílico, policarbonato, también en combinación con madera, papel, metal, vidrio y cerámica. Resistente al agua, al aceite y a bases y ácidos diluidos. Resistente a temperaturas desde -30 °C hasta +90 °C.

CAMPO DE APLICACIÓN

Pega PS, ABS, SAN, SB, ASA, PVC, PMMA, CN, CAB, PC también en combinación con resinas fenólicas (baquelita®), resinas de melamina (Resopal®), fibra de vidrio y poliéster reforzado. No apropiado para Poliestireno extrudido, PE, PP, PA, POM, PTFE, silicona.

CARACTERÍSTICAS

- Utilizable con todos los plásticos rígidos más habituales
- Resistente a temperaturas desde -30 °C hasta +90 °C
- Resistente al aceite, al agua, a las bases y a los ácidos diluidos

PREPARACIÓN

Protección personal: El adhesivo especial UHU Plásticos Duros contiene disolventes volátiles altamente inflamables. Por lo tanto, debe tomar las correspondientes medidas de seguridad relacionadas con su procesamiento y su almacenamiento. A la hora de pegar superficies, ventilar la zona de forma adecuada.

Requisitos de las superficies: Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y polvo.

APLICACIÓN

Modo de empleo:

En función de los requisitos específicos, una o las dos partes que van a conectarse se cubren con adhesivo y se unen de forma inmediata. La fuerza de unión inicial se consigue después de 5-10 minutos. La elevada fuerza de unión del adhesivo especial UHU Plásticos Duros se consigue disolviendo ligeramente la superficie del material de plástico. Por este motivo, el adhesivo solo debe aplicarse en pequeñas cantidades sobre plásticos con paredes delgadas.

Manchas/restos: Los residuos y las manchas de adhesivo pueden eliminarse con acetona o disolvente para laca de nitrocelulosa.

TIEMPOS DE SECADO*

Fortaleza final después de: aprox. 24 horas

* 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 al agua: Muy buena

Resistencia térmica: Desde -30 °C hasta aprox. +90 °C

Resistencia a los compuestos químicos: detergentes, aceite y alcohol

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto: solución incolora y transparente

Base química: éster acrílico/copolímero de PVC

Viscosidad: aprox. 20-25 mPa.s.

Contenido de materia sólida: aprox. 19-22 %

Densidad: aprox. 0,9 g/cm³

Especificaciones : Consistencia: viscosidad baja

Punto de inflamación [°C]: -19

PROPIEDADES FISIOLÓGICAS

El adhesivo seco es imparcial, neutro y seguro desde el punto de vista fisiológico.

TAMAÑO DE ENVASES

Tubo de 30 g