

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.

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Técnica de unión:	Adhesión húmeda
Base química:	Éster acrílico/Copolímero de PVC
Resistencia a los compuestos químicos:	Agua, grasa, aceite, alcohol
Color:	Transparente
Consistencia:	Viscosidad media
Densidad aprox.:	0.9 g/cm ³
Tiempo de secado/ endurecimiento aprox.*:	5-10 minutos
Firmeza final después:	24 horas
Temperatura mínima de aplicación:	10 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-30 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	90 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Contenido de materia sólida aprox.:	20 %
Solvente:	Mezcla de ésteres y cetonas
Transparente:	Sí
Viscosidad:	Líquido
Viscosidad aprox.:	2000 mPa·s
Resistencia al agua:	Buena

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

PROPIEDADES FISIOLÓGICAS

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

TAMAÑO DE ENVASES

Tubo de 30 g

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.



PLÁSTICOS DUROS

UTILIZABLE CON TODOS LOS PLÁSTICOS RÍGIDOS MÁS HABITUALES

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.