

UHU[®] POR (ADHESIVO PARA POLIESTIRENO) ADHESIVO ESPECIAL DE FRAGUADO RÁPIDO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UHU POR es un adhesivo especial de fraguado rápido para unir poliestireno expandido, por ejemplo, Styropor[®], en combinación con otros materiales. Forma una película adhesiva elástica altamente resistente al paso del tiempo, incolora y resistente al agua.

CAMPO DE APLICACIÓN

Pega poliestireno extrudido también en combinación con otros materiales, p. ej. madera, papel, metal, cerámica, escayola, tejido y diversos plásticos.

CARACTERÍSTICAS

· Adhesivo de fraguado rápido especial para la unión de espumas duras como poliestireno extrudido, también en combinación con otros materiales
La película adhesiva elástica es incolora, no envejece y es impermeable

PREPARACIÓN

Protección personal: UHU POR contiene disolventes volátiles y fácilmente inflamables, por lo que deben tomarse las precauciones pertinentes durante el uso y el almacenamiento.

Requisitos de las superficies: Las superficies que vayan a adherirse deben estar limpias, secas y libres de aceite y grasa.

APLICACIÓN

Modo de empleo:

El adhesivo se aplica normalmente en ambas superficies. El periodo de adherencia depende de la cantidad de adhesivo aplicado y la capacidad de absorción del material de unión. La adherencia firme se obtiene entre 5 y 20 minutos después de la aplicación. El momento correcto de unión se alcanza cuando el adhesivo, al tocarlo suavemente con los dedos, está seco al tacto (lo que se conoce como la prueba del dedo).

Manchas/restos: Debe utilizar el disolvente especial UHU POR o un poco de gasolina para eliminar el adhesivo restante y limpiar las herramientas de trabajo (pinceles, etc.).

Consejos: Esta información es el resultado de pruebas llevadas a cabo minuciosamente. Le informamos de que esta Hoja de especificaciones técnicas se ha preparado para ofrecerle toda la ayuda posible a la hora de pegar materiales. No nos responsabilizamos de los resultados o daños que puedan producirse, ya que la variedad de factores implicados (tipo y combinación de materiales y método de trabajo) se escapan a nuestro control. Los usuarios deben llevar a cabo sus propias comprobaciones y pruebas. Solo seremos responsables en los casos en los que nuestro producto no ofrezca una gran calidad uniforme.

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de secado/endurecimiento: aprox. 5-10 minutos. Esto puede variar en función de las circunstancias, como la temperatura y la humedad.

Fortaleza final después de: aprox. 72 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 a la humedad: Buena

Resistencia al agua: Buena

Resistencia térmica: -30 °C - +70 °C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto: Líquido amarillento

Base química: Caucho estireno-butadieno (SBR)

Técnica de unión: Aplicación por las dos caras

Color: Blanco (transparente)

Consistencia: Viscosidad media

Viscosidad: aprox. 13.000 mPa.s., Líquido

Contenido de materia sólida: aprox. 33 %

Densidad: aprox. 0.79 g/cm³

Especificaciones : Aspecto: ligeramente amarillento, transparente

Consistencia: viscosidad media

Disolvente: mezcla de disolventes alifáticos

Contenido sólido [%]: aprox. 32

Punto de inflamación [°C]: aprox. -5

Clase de peligro (VbF): A I

TAMAÑO DE ENVASES

Tubo de 40 g