



POR (ADHESIVO PARA POLIESTIRENO)

ADHESIVO ESPECIAL DE SECADO RÁPIDO PARA POLIESTIRENO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UHU POR es un adhesivo especial de secado rápido para pegar poliestireno expandido, por ejemplo, Styropor® también en combinación con otros materiales. Forma una película adhesiva elástica muy resistente al envejecimiento, incolora e impermeable.

CAMPO DE APLICACIÓN

Pega poliestireno extrudido también en combinación con otros materiales, p. ej. madera, papel, metal, cerámica, escayola, tejido y diversos plásticos. No es adecuada para PP, PE, PET, PTFE, POM y SI.

CARACTERÍSTICAS

- De fraguado rápido
- La película adhesiva elástica es incolora y no envejece
- Resistente al agua

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: No aplicar con temperaturas por debajo de los +5°C.

Protección personal: UHU Expanded Polystyrene 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: Se debe utilizar gasolina ligera para eliminar el adhesivo manchado y para limpiar las herramientas de trabajo (cepillos, etc.).

Consejos: Como este adhesivo necesita humedad para endurecerse, se puede acelerar el proceso respirando sobre una de las partes del conjunto. El proceso de endurecimiento puede durar más tiempo si la humedad es baja.

Puntos de atención: El producto contiene disolventes volátiles y altamente inflamables, por lo que es necesario tomar precauciones durante su uso y almacenamiento. Asegurar una ventilación adecuada cuando se utilice en grandes superficies.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Técnica de unión:	Aplicación por las dos caras
Base química:	Caucho estireno-butadieno (SBR)
Color:	Transparente (amarillenta)
Color después del curado/ secado:	Transparente
Consistencia:	Viscosidad media
Densidad aprox.:	0.79 g/cm³
Tiempo de secado/ endurecimiento aprox.*:	5-10 minutos
Elasticidad:	Buena
Firmeza final después:	72 horas
Resistencia mínima a la temperatura:	-30 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	70 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Contenido de materia sólida aprox.:	33 %
Solvente:	Mezcla de solventes alifáticos
Viscosidad:	Líquido
Viscosidad aprox.:	13000 mPa·s
Resistencia al agua:	Buena

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.



POR (ADHESIVO PARA POLIESTIRENO)

ADHESIVO ESPECIAL DE SECADO RÁPIDO PARA POLIESTIRENO

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

TAMAÑO DE ENVASES

Tubo de 40 g

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en empaques bien cerrados y en un lugar seco, fresco y no expuesto a 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.