

UHU®

SUPER GLUE CONTROL

PEGAMENTO INSTANTÁNEO LÍQUIDO EXTREMADAMENTE RÁPIDO Y FUERTE
CON TECNOLOGÍA DIRECT STOP.



PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: No utilizar a temperaturas inferiores a +10 °C. El pegamento responde mejor si la humedad del aire se encuentra entre el 50 % y el 70 %.

Requisitos de las superficies: Los materiales que vayan a pegarse deben estar limpios, secos, libres de polvo y grasa y proporcionar un buen acople.

Tratamiento previo de las superficies: Por lo tanto, deberá eliminar el polvo, el aceite, la grasa, la cera o los agentes separadores que puedan existir en las superficies que desee unir. La mejor forma de lograrlo es frotar las piezas varias veces con los disolventes adecuados, como acetona (si es apta para el material; deberá comprobarse previamente). En el caso de los metales y las aleaciones de metal suele bastar con frotar la superficie con papel de lija o realizar tareas de pulido o cepillado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pegamento instantáneo líquido ultrarrápido y extremadamente fuerte con tecnología Direct Stop: no gotea, cuenta con efecto de retroceso. Limpio y fácil de utilizar. Debido a su consistencia, el pegamento accede a las esquinas y juntas más pequeñas. Además, el pegamento es apto para el lavavajillas y resistente al agua (solo si se utiliza correctamente).

CAMPO DE APLICACIÓN

Idóneo para uniones de áreas pequeñas (no apto para uniones de áreas grandes). Pega prácticamente todos los materiales sólidos y flexibles, como cuero, numerosos plásticos como PVC duro (policloruro de vinilo), ABS (acrilonitrilo butadieno estireno, estireno resistente a los impactos), PS (poliestireno), resina acrílica (plexiglás®), policarbonato (Makrolon®), resinas fenólicas (baquelita®), porcelana, cerámica, madera, metal, corcho, fieltro, tela (deberá realizarse primero una prueba de adecuación) y caucho. Solo es apto para el vidrio de forma parcial (con el paso del tiempo la unión se quiebra, haciendo que se debilite).

No apropiado para PE, PP, resinas de silicona y cauchos (Si), PTFE, teflón®, poliestireno extrudido, tela y prendas de cuero.

CARACTERÍSTICAS

- Con tecnología Direct Stop
- No gotea, cuenta con efecto de retroceso
- Limpio y fácil de utilizar
- Ultrarrápido y extremadamente fuerte
- Apto para el lavavajillas y resistente al agua



SUPER GLUE CONTROL

PEGAMENTO INSTANTÁNEO LÍQUIDO EXTREMADAMENTE RÁPIDO Y FUERTE
CON TECNOLOGÍA DIRECT STOP.

APLICACIÓN

Modo de empleo:

Aplicar una capa de adhesivo lo más delgada posible a una de las superficies (el uso de demasiado adhesivo retrasa mucho el endurecido) directamente desde el tubo con la ayuda de la boquilla. Según la cantidad aplicada de pegamento y el material, el pegamento se polimerizará en un periodo de tiempo de 60 segundos hasta convertirse en una resina sintética y unirá firmemente ambas partes. Cuando el nivel de humedad sea reducido, el tiempo de endurecido podrá reducirse echando aliento sobre una de las partes que desee pegar. Los resultados serán óptimos a temperatura ambiente. Las superficies básicas aceleran el endurecido del pegamento y las superficies ásperas (por ejemplo, madera, cerámica, porcelana, cuero) lo ralentizan. Después de usar, limpiar la boquilla con un paño seco y cerrar el tubo volviendo a enroscar el tapón.

Manchas/restos: Eliminar inmediatamente el exceso de adhesivo frotándolo con un paño seco. Una vez endurecidos, los restos son muy difíciles de eliminar. La acetona disuelve el adhesivo, pero muy lentamente (si el material lo permite).

Consejos: Si la piel se pega, ponerla a remojo lo antes posible en agua templada con jabón y separarla con cuidado sin utilizar la fuerza; hidratar la piel posteriormente. Otra posibilidad es frotar los dedos con agua templada y pasar un clip o un trozo de alambre entre ellos. Cuando pase algún tiempo los dedos podrán separarse. Las zonas afectadas también pueden tratarse de forma inmediata con acetona o quitaesmalte. Dado que los disolventes orgánicos también eliminan la grasa, se recomienda aplicar crema de manos con posterioridad. Si quedasen manchas de adhesivo, podrán eliminarse con una piedra pómez. Si el producto se pulveriza sobre los ojos o la boca, deberán mantenerse abiertos y enjuagarse con abundante agua. Si fuera necesario, solicitar ayuda médica. Debido a los gases específicos que emiten los adhesivos de cianoacrilato, se recomienda ventilar bien las instalaciones cuando se utilicen cantidades relativamente grandes.

Puntos de atención: Contains cyanoacrylate. Bonds skin and eyelids together in seconds. If product comes into contact with the eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. In case of contact with skin, glue can be dissolved by soaking in warm soapy water. Then apply a skin cream. May cause respiratory irritation. Avoid breathing vapours. Keep out of the reach of children.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adherencia inicial después:	5-60 seconds. This might vary, based on circumstances, like materials, temperature and humidity.
Base química:	Ethyl Cyanoacrylate
Color:	Transparente
Consistencia:	Líquido
Densidad aprox.:	1,10 g/cm ³
Firmeza final (Aluminio):	12 N/mm ²
Firmeza final después:	24 hours
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la humedad:	Buena
Resistencia al agua:	Muy buena
Resistencia máxima a la temperatura:	80 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Viscosidad:	Viscosidad baja

PROPIEDADES FISIOLÓGICAS

En general, los adhesivos de cianoacrilato pueden considerarse seguros desde el punto de vista fisiológico.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guardar en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas. Si lo guarda a menos de +5 °C (en el frigorífico) aumentará su periodo de conservación.