

AQUENCE® KL 071/2

Enero 2026

Descripción del Producto

AQUENCE® KL 071/2 tiene las siguientes características:

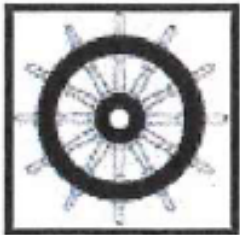
Tecnología	Dispersión de PVA
Tipo de Adhesivo	Resistente al agua según D3 / EN 204 Cola para montaje
Aplicación	Montaje
Apariencia	Blanco transparente después de secado

Áreas de aplicación

- Uniones en las que se requiera una elevada resistencia al agua
- Encolado de madera maciza
- Encolado de tableros alveolares y paneles de madera maciza
- Puertas y escaleras
- Ventanas, cantos y elementos compuestos de ventanas
- Encolado de chapas

Certificados y aprobaciones

Certificado de prueba del Instituto Danés de Tecnología contra Incendios y Seguridad, DK-2650, para baja inflamabilidad en la construcción naval según la Resolución FTPC parte 5 de la OMI.



Notified Body  
no.: 0098

Propiedades del producto

- Viscosidad media
- Tiempo de presa rápido
- Tiempo abierto largo
- Libre de decoloración
- Transparente después de secado
- Alta resistencia al agua, un solo componente = Clase de durabilidad D3 según EN 204
- más reticulante AQUENCE® CATALYST R 397 o CATALYST R 398 (5%) =Clase de durabilidad D4 según EN 204
- Contenido de formaldehído <10 mg/kg

Datos técnicos

AQUENCE® KL 071/2:

Temperatura mínima de formación del film, °C (MFFT) DIN 53787	~+5
Viscosidad - Brookfield RVT - mPa.s Husillo 5/ 20 RPM/ 23 °C, ISO 2555	9000 - 15000
Valor de pH	(20°C), ISO 976

Instrucciones de uso

Informe preliminar

Antes de la aplicación es necesario leer la Ficha de Datos de Seguridad para obtener información sobre medidas preventivas y recomendaciones de seguridad. Igualmente, si se trata de productos químicos excluidos del etiquetado obligatorio, siempre se deben seguir las precauciones correspondientes. Aconsejamos tener en cuenta igualmente la normativa local de seguridad y contactar con Henkel para obtener asistencia analítica.

Tiempo abierto

Tiempo abierto (haya/haya):

Cantidad aplicada Quantity applied 150 g/m <sup>2</sup> , minutos	~7
Cantidad aplicada Quantity applied 200 g/m <sup>2</sup> , minutos	~15

Tiempo de prensado

Encolado de superficies (Tablero de aglomerado/HPL)

Cantidad aplicada Quantity applied 100 g/m <sup>2</sup> , minutos	≥8
Cantidad aplicada Quantity applied 200 g/m <sup>2</sup> , minutos	≥16

Unión de madera (haya/haya):

Cantidad aplicada Quantity applied 150 g/m <sup>2</sup> , minutos	≥20
Cantidad aplicada Quantity applied 200 g/m <sup>2</sup> , minutos	≥30



Los datos mostrados se basan en 8-12 % de humedad de la madera, 20 °C de temperatura ambiente y del material, 65 % de humedad relativa del aire y 0.5 N/mm<sup>2</sup> de presión.

Los actuales tiempos abiertos y de presión dependerán estrictamente de las condiciones de trabajo tales como temperatura, humedad y absorción de la madera, características de la superficie, tensiones en el material y gramaje de cola aplicada, etc.

El pegamento se suministra listo para usar. Si es necesario, puede ser diluido con agua hasta un 3 %.

La temperatura de trabajo de la pieza de trabajo y del pegamento debe ser al menos +12°C.

Asegurar que las partes a encolar coincidan perfectamente y estén libres de polvo y grasa.

Si se exceden las tolerancias se aumenta el tiempo de presa y se reduce la resistencia adhesiva.

#### **Mezcla de pegamento y reticulante**

más reticulante AQUENCE® KL 071/2 o CATALYST R 397 o CATALYST R 398 (5%) = Clase de durabilidad D4 según EN 204

El pegamento y el agente reticulante deben mezclarse bien y usarse dentro de aproximadamente 7 horas (vida útil).

Los tiempos de fraguado y presión de la mezcla de pegamento/reticulante son, dependiendo de la cantidad de reticulante utilizado, aproximadamente 2-3 min más largos que los del pegamento AQUENCE® KL 071/2 sin reticulante.

#### **Limpieza**

El equipo usado para aplicar el adhesivo se puede limpiar fácilmente usando agua fría o tibia antes de que el adhesivo haya endurecido. Los restos de cola endurecida, se deberán eliminar mecánicamente

#### **Almacenaje**

Almacenar en el envase original perfectamente cerrado en un lugar fresco, seco alejado del frío .  
Agitarlo bien antes de usar.

#### **Caducidad**

Tiempo de almacenado (en envase original cerrado), meses	12
---	----

#### **Clasificación**

Aconsejamos tener en cuenta igualmente la normativa local de seguridad y contactar con Henkel para obtener asistencia analítica.

Información de peligros  
Reglamentos de transportes  
Normas de seguridad

#### **Exoneración de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo con el medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.



En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos aquí contenidos se facilitan solo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

#### **Uso de la Marca Registrada**

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 3