

Ficha técnica

WD015

D3/D4 EXTERIOR WOOD ADHESIVE

Cola para madera de exterior D3 / D4

29-07-2024 / V 1

Descripción

WD015 es una cola a base de PVAc (acetato de polivinilo) en dispersión, a la que se añade un agente endurecedor incoloro WD115, a base de cloruro de aluminio. Este sistema bicomponente está destinado a uniones resistentes al agua. Producto de clase D4 clasificado según la norma EN 204.



Características y Beneficios

- Clasificación según la norma europea Euro D4 EN 204.
- Alta capacidad de adhesión.
- Película adhesiva transparente después del secado.
- Película adhesiva firme y elástica.
- Ideal para máquinas de encolado.

Finalidad de uso

Además de su uso para empalmes, juntas y cuarterones de ventana, WD015 y WD115 se utilizan para el montaje de puertas, ventanas, paneles y elementos en varias capas de madera resinosa, frondosa o exótica, y para el encolado de paneles laminados, de cajas y en frío, en caliente o de alta frecuencia.

Embalaje

WD015 se presenta en cubos de 9,5 kg
WD115 se presenta en botellas de 0,5 kg

Caducidad

WD015: 12 meses
WD115: 12 meses

Almacenamiento

En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +25°C ¡Miedo irreversible a las heladas!

Información técnica

Tiempo abierto	5 - 10 minutos dependiendo del espesor de la película.
Temperatura de aplicación	entre +18°C y +20°C

Ficha técnica

WD015

D3/D4 EXTERIOR WOOD ADHESIVE

Preparación

Las superficies que deben pegarse deben estar limpias, secas y libres de polvo y grasas. Para obtener un rendimiento óptimo, el contenido de humedad de la madera no debe superar el 8-12 % para el encolado interior y el 10-15 % para la fabricación de cuarterones de ventana.

Preparación de la mezcla:

- Encolados generales: WD015 +5 % en peso del endurecedor WD115
- Encolados de alta frecuencia: WD015 +6% en peso del endurecedor WD115
- La mezcla debe prepararse mediante un taladro con agitador/dispersador.

Aplicación

WD015 y WD115 pueden aplicarse con pincel, espátula, rodillo encolador o máquina encoladora automática. Las herramientas de aplicación deben ser de acero inoxidable o de plástico. La temperatura ideal de aplicación está comprendida entre +18 °C y +20 °C. No debe aplicarse con temperaturas inferiores a +10 °C.

Por regla general, basta con un simple encolado (gramaje medio comprendido entre 120 y 200 g/m²). En el caso de maderas difíciles de encolar (dureza elevada), se recomienda aplicar el pegamento con un doble encolado para aumentar la resistencia del montaje.

El pegamento no debe entrar en contacto con el hierro para evitar coloraciones o, incluso, decoloraciones. La madera y sus derivados son productos naturales, por lo que ciertas esencias específicas, al entrar en contacto con el pegamento, pueden tener reacciones que provoquen coloraciones o decoloraciones.

Prensado: entre 0,4 y 1,0 N/mm²

Tiempo de prensado:

Encolado de juntas

+20 °C: 20 minutos como mínimo*

Precaentados (+50 °C): 8 minutos como mínimo*

Encolado de superficies (paneles laminados)

+20 °C: 30 minutos como mínimo

+50°C: 6 minutos como mínimo

*Puede variar en función de la temperatura ambiente, de la humedad de la madera o del aire y del tipo de madera.

Limpieza de herramientas

El pegamento aún fresco puede eliminarse con agua. La película seca sólo puede limpiarse mecánicamente.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna

Ficha técnica

WD015

D3/D4 EXTERIOR WOOD ADHESIVE

responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

Consulte la Ficha de Datos de seguridad antes de realizar cualquier aplicación.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

WD015

D3/D4 EXTERIOR WOOD ADHESIVE

Certificación



* Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, conformément au règlement
européen sur les produits de construction de classe A+
de la norme EN 16516:2013 (à l'heure de la rédaction).