

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## PEGAFORTE ADHESIVO D-3

525-23003-100



### DESCRIPCIÓN

Adhesivo D-3 es un adhesivo PVA monocomponente precatalizado desarrollado para uso profesional, una vez curado es resistente a la humedad. Es fácil de aplicar y no es tóxico.

### USO

Su principal característica es su viscosidad, porque proporciona la uniformidad de la aplicación y excelente humectación sobre maderas semiduras y duras, al aplicarla y realizar el prensado, se debe de confirmar que quede una línea de cola alrededor de la unión, para asegurar la completa humectación del adhesivo sobre toda el área a pegar, al finalizar el pegado se debe de limpiar los excesos de goma con un trapo húmedo.

**Línea** Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Apariencia</b> | Líquido cafe claro |
|-------------------|--------------------|

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Sólidos por peso (%)          | 48 - 52       |
| Viscosidad Brookfield (cPs)   | 4.000 - 8.000 |
| Densidad (kg/l)               | 1.057 - 1.100 |
| Humedad máxima de la madera % | 15            |
| Tiempo abierto maximo         | 10 min        |

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## PEGAFORTE ADHESIVO D-3

525-23003-100

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

| CONDICIÓN                         | INSTRUCCIÓN   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Preparación de superficie:</b> | La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. Elimine toda suciedad, grasa o contaminante, para garantizar una adecuada adherencia del producto. |
| <b>Cepillar la madera:</b>        | La madera debe cepillarse previo a la aplicación del adhesivo.  |

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

| COMPONENTE                                      | RELACIÓN DE MEZCLA | INSTRUCCIONES DE MEZCLA                          |
|---|--------------------|--|
| Producto : 525-23003-100 PEGAFORTE ADHESIVO D-3 |                    | Producto listo para usar. No requiere dilución.: |

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Brocha                      Pincel                      Rodillo

### Herramientas

El producto puede ser aplicado con brocha, pincel, espátula o rodillo.

### Condiciones de aplicación

La humedad en la madera no debe sobrepasar el 15%.

### Tiempo de secado

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## PEGAFORTE ADHESIVO D-3

525-23003-100

El secado recomendado en clima normal es de 3 a 4 horas con sargento, prensa u otros aditamentos.

En temporada húmeda o lluviosa es recomendable dar 2 a 3 horas más, debido a la humedad ambiente y en la madera.

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 70 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película.

### Instrucciones de aplicación

Agite manualmente el producto antes de usar y aplíquelo a las piezas a unir.

Una firmemente las piezas a pegar en la posición deseada y deje secar.

El máximo tiempo abierto antes de unir las piezas es de 10 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.

Al aplicar sobre maderas de alta densidad (maderas duras) el tiempo de prensado debe ser mayor de 12 horas.

Se recomienda dejar las piezas en reposo unas 12 horas antes de manipularlas.

La limpieza de sobrantes en las uniones debe realizarse con una tela húmeda y siguiendo la dirección de la unión.

En paneles muy porosos, aplique el adhesivo a las dos caras y espere 1 a 2 minutos antes de prensar.

### OBSERVACIONES

- Para mantener su buen desempeño, este producto debe almacenarse en lugar ventilado, fresco y bajo techo, en su envase original bien tapado
- Evite el contacto con la luz solar o calor intenso.
- Debe ser utilizado antes de la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta del envase.
- Después de esa fecha, no hay garantía que el producto mantenga sus propiedades de adherencia.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

### SALUD

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## PEGAFORTE ADHESIVO D-3

525-23003-100

- 
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
  - El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.