



# 616 C

## ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN PU EXPRESS

**Adhesivo de Construcción PU Express** es un adhesivo base de poliuretano, utilizado en la construcción y los edificios para unir diferentes sustratos con alta fuerza de adhesión. Se cura sin necesidad de la prensa en 24 horas, tanto en aplicaciones interiores y exteriores.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Adecuado para una amplia gama de materiales de construcción,
- Utilizable tanto en zonas exteriores e interiores,
- Bajo Tiempo de la prensa de 15 minutos,
- Consumo bajo y económico,
- No se afecta por la humedad,
- Resistente a las condiciones climáticas y los productos químicos,
- Transparente,
- No olor.

### APLICACIONES

- En las obras de construcción, restauración, reparación y decoración,
- Su función con amplia gama de materiales porosos y no porosos como la madera, madera contrachapada, hormigón, ladrillo, PVC, granito, mármol, piedra natural, vidrio, policarbonato, metal, cerámica, etc.
- También es bueno para el aislamiento, decorativas de poliestireno y paneles de pared de montaje.

### INSTRUCCIONES

- Los sustratos deben estar limpio y seco, libre de polvo y grasa.
- La temperatura de aplicación debe estar entre 5 °C y 35 °C.
- Humedecer los sustratos ligeramente proporcionará una adherencia más fuerte.
- Adhesivo debe aplicarse a un solo lado en forma lineal o en forma de onda dentro de 2 minutos
- Sujetadores mecánicos se deben utilizar para mantener los materiales juntos (15-20 min.) Hasta que el adhesivo se cura totalmente.
- Adhesivo fresco se puede limpiar con acetona.

Adecuado para obras de construcción, restauración, reparación y decoración



## RESTRICCIONES

- Almacenamiento por encima de 35°C puede acortar la vida útil
- No es adecuado para el polietileno, polipropileno, nylon, ABS, PTFE
- Debe ser probado antes de la aplicación de sustratos específicos

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses entre 5 °C y 25 °C en envase original cerrado.

## SEGURIDAD & DISPOSICIÓN

Contiene difenilmetano-4,4 di-isocianuro. Corrosivo e irritante para los ojos, la piel y los pulmones. Nocivo si se ingiere. Use guantes resistentes a productos químicos y protección para los ojos al entrar en contacto. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar derrames.

## PROPIEDADES

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Base</b>                         | : Prepolímero Poliuretano         |
| <b>Densidad</b>                     | : 1.13 ± 0.03 gr/ml               |
| <b>Tiempo de secado al tacto</b>    | : 5 – 10 min. (a 23°C y %50 R.H.) |
| <b>Consistencia</b>                 | : Tixotrópica                     |
| <b>Contracción</b>                  | : Ninguna                         |
| <b>Tiempo de prensado</b>           | : 15 – 20 min.*                   |
| <b>Resistencia a la temperatura</b> | : -20°C a +70°C                   |
| <b>Temperatura de aplicación</b>    | : +5°C a +35°C                    |
| <b>Resistencia al corte máxima</b>  | <b>(haya, haya)</b>               |
| <b>Después de 15 min</b>            | : > 50 kgf/cm <sup>2</sup>        |
| <b>Después de 24 horas</b>          | : > 80 kgf/cm <sup>2</sup>        |

\*Tiempo de prensado depende de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) y porosidad de las superficies a unir.



---

**PRODUCTO**

| Tipo de Producto | Volumen | Paquete |
|------------------|---------|---------|
| 616C (Cartucho)  | 310 mL  | 12      |

---

**RENUNCIA**

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos Akkim están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia de los productos actuales de Akkim, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Akkim. En la práctica, las diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación, son tales que ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal, puede ser derivada de esta información, o de cualquier otra recomendación escrita, ni de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario del producto debe probar la validez e idoneidad del producto para la aplicación y propósito propuesto. Akkim se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha de datos locales para el producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.