



# ILLBRUCK PU 700

ADHESIVO BASE ESPUMA DE POLIURETANO

## DESCRIPCIÓN:

PU 700 es un adhesivo a base de espuma de poliuretano de secado rápido, ideal para la adherencia de ladrillos, bloques y otros productos para la construcción.

## APLICACIONES:

PU 700 ha sido desarrollado especialmente para reemplazar el tradicional mortero de pega para adherir ladrillos, bloques y otros elementos de concreto. PU 700 es ideal para la construcción de muros de contención, muros divisorios, y un amplio rango de estructuras en ladrillo o bloque.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

Propiedades	Método de Ensayo	Resultado
Composición		Espuma de Poliuretano
Clasificación Fuego	DIN 4102	B3
Limite Temp Caneca		+10 a +30°C
Limite Temp. Ambiente		+5 a +35°C
Densidad		20 - 30 kg/m <sup>3</sup>
Tiempo Abierto	Espesor de 3cm 23°C y 50HR	8 minutos
Secado al tacto	Espesor de 3cm, 23°C y 50HR	8 minutos
Tiempo de corte	Espesor de 3cm, 23°C y 50HR	24 horas
Tiempo de Carga		24 horas
Esfuerzo de Tensión	DIN 53455	10000 KPa
Conductividad térmica		40 mW/m.K
Resistencia a temperatura corto corto termino		-40°C a +130 °C
Resistencia a temperatura largo termino		-40°C a + 90 °C

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la superficie:

- Desarrolle pruebas preliminares, para determinar la compatibilidad del PU700 con el sustrato donde será aplicado.
- Proteja el acabado de piso con papel o plástico.
- La superficie debe estar seca, sólida, y debe ser capaz de soportar las cargas de los materiales que se van a adherir.
- Remueva todas las partículas sueltas, polvo y grasa.
- Si es necesario, la velocidad de curado se puede aumentar humedeciendo el sustrato.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.  
Tel: +(562) 266 66 500  
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

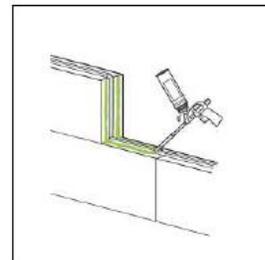
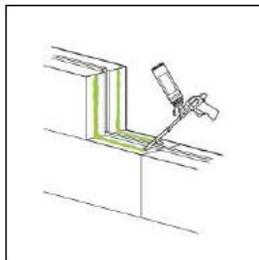


# ILLBRUCK PU 700

## ADHESIVO BASE ESPUMA DE POLIURETANO

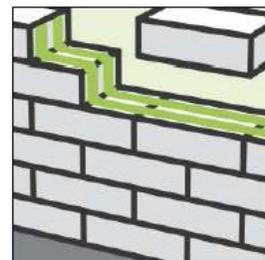
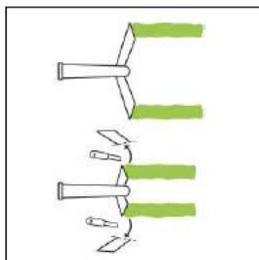
### Aplicación:

- Agite el envase vigorosamente al menos 20 veces. Remueva la tapa, y acople el envase a la pistola de aplicación de la espuma.
- Aplique una tira de PU 700 a lo largo del área a adherir.
- Para mejores resultados aplique con el envase en posición vertical y la válvula apuntando hacia abajo.



### Limpieza:

- Remueva el exceso de espuma con limpiador PU o acetona.
- Asegure que la superficie es resistente al limpiador antes de hacer la limpieza.
- La espuma endurecida se puede remover sólo por medios mecánicamente.
- Aplique PU 700 sólo en áreas ventiladas



## DOSIFICACIÓN/ RENDIMIENTO

- El envase de 750 ml permite aplicar hasta 40 metros lineales de adhesivo PU 700, de 25 mm de ancho.

## PRESENTACIÓN

- Envase presurizado de 500ml o 750 ml

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, bajo techo, entre +10°C y +25°C
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Durante la aplicación use elementos de seguridad industrial apropiados (overol, guantes industriales y gafas de seguridad).
- Se recomienda leer la hoja de seguridad del PU 700 antes de su aplicación.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

