

Instruction Sheet

FAST 2K™

For Worldwide Use

Fence Post Backfill

August 2017

WARNING!

BEFORE USING THIS PRODUCT AND PRIOR TO REMOVING OUTER BLACK CLIP AND MIXING CONTENTS, READ AND UNDERSTAND THIS ENTIRE INSTRUCTION SHEET TO AVOID INJURY AND PROPERTY DAMAGE.

IMPROPER USE MAY BE DANGEROUS.

BAG MAY RUPTURE AND CONTENTS MAY SPRAY OUT IF BAG IS NOT CUT OPEN WITHIN ONE MINUTE AFTER REMOVING OUTER BLACK CLIP

ANY PROBLEMS OR QUESTIONS? CALL US FIRST AT 1-800-268-6111 OR +1-416-679-5676

If instructions are carefully followed, the unique Fast 2K™ packaging prevents user from coming in contact with Part A and Part B chemicals. Mixed material poured inside the hole contains no hazardous ingredients.

CAUTION! MAY IRRITATE EYES AND SKIN. Do not get in eyes or on skin or clothing. Do not breathe fumes. **Wear protective chemical resistant gloves and safety glasses or goggles when mixing and pouring FAST 2K™.** KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

FIRST AID TREATMENT: PART B contains MDI and Polymeric diisocyanates. If swallowed, call a Poison Control Centre. Do not induce vomiting. If in eyes, rinse with water for at least 15 minutes. If on skin, rinse well with water. Consult a doctor in all cases.

FAST 2K™ CALCULATOR

NUMBER OF 12.4 fl oz/ 367 mL BAGS PER HOLE										
Hole Depth	2 ft (61 cm)					3 ft (91 cm)				
Hole Diameter	4" (10 cm)	6" (15 cm)	8" (20 cm)	9" (23 cm)	10" (25 cm)	4" (10 cm)	6" (15 cm)	8" (20 cm)	9" (23 cm)	10" (25 cm)
2 3/8" (6 cm) Post	-	-	-	-	-	0.5	1.5	3	-	-
4" x 4" (10 x 10 cm) Post	-	0.5	1.5	2	2.5	-	1	2	3	4
5" x 5" (13 x 13 cm) Post	-	-	1	1.5	2	-	-	1.5	2.5	3.5
6" x 6" (15 x 15 cm) Post	-	-	0.5	1	2	-	-	1	2	2.5

NUMBER OF 26 fl oz/ 770 mL BAGS PER HOLE								
Hole Depth	3 ft (91 cm)				4 ft (122 cm)			
Hole Diameter	6" (15 cm)	8" (20 cm)	9" (23 cm)	10" (25 cm)	6" (15 cm)	8" (20 cm)	9" (23 cm)	10" (25 cm)
2 3/8" (6 cm) Post	1	1.5	-	-	1	2	-	-
4" x 4" (10 x 10 cm) Post	0.5	1	1.5	2	0.5	1.5	2	2.5
5" x 5" (13 x 13 cm) Post	-	1	1	1.5	-	1	1.5	2
6" x 6" (15 x 15 cm) Post	-	0.5	1	1.5	-	0.5	1	2

NOTICE: The hole depth must be 1/4th - 1/3rd of the fence post height with a minimum of 3 ft (91 cm) deep for chain link/ metal posts and 2 ft (61 cm) deep for wood and vinyl posts. The narrower and deeper the hole, the better for installations with Fast 2K™. As for the hole diameter, a minimum gap between the post and the hole wall is ideal. For example, a hole of 6" (15 cm) is ideal for the installation of a 4x4 inches (10x10 cm) post and a hole of 4" (10 cm) is ideal for a 2" (5 cm) metal post. In areas exposed to freezing temperatures, the hole depth must be at least 6" (15 cm) below the frost line. For other sizes of holes and posts, check the "Calculator" posted on www.Fast2K.com or contact Royal Adhesives & Sealants Canada at 1-800-268-6111 or +1-416-679-5676.

INSTRUCTIONS:

1. **NOTICE.** Fast 2K™ is ideal to fill voids around a fence or mail box post and is NOT intended for applications where it would be subjected to load-bearing, such as slabs.
2. Please ensure you have the following materials required for application:
 - Knife or scissors
 - An object with a round hard edge such as a step stool or small table.
 - Protective chemical resistant gloves (included with Fast 2K™)
 - Safety glasses or goggles
3. **Always keep Fast 2K™ bags at 60°F - 95°F (15°C - 35°C) for at least 1 hour before using.** Product from bags kept at lower temperatures will take longer to react, expand and set and will produce less volume. Product from bags kept at higher temperatures will react, expand and set faster, lowering the working time and producing a higher volume, weaker composite.
4. Make sure that there is no standing water in the hole. It's a good idea to put 3-4" of gravel at bottom of hole. Set and brace (or hold) the post inside the hole, making sure it is leveled before mixing the bag.
5. **CAUTION! Although this bag may have a tear notch, always have scissors or a knife next to the hole ready to cut the corner of the bag IMMEDIATELY AFTER mixing is complete as indicated in steps 6, 7 & 8 and in case the tear notch does not exist or malfunctions.** Failure to cut the bag immediately after mixing will result in the composite expanding inside the bag which may cause the bag to rupture, contents to spray out and personal injury as well as property damage to occur. Mixing must be complete and bag must be cut in less than one minute from removing outer black clip.

6. To release outer black clip that divides the bag, grasp the outer edge of the bag on both ends lengthwise and pull bag outwards with moderate force until black clip eases off. **CAUTION! DO NOT PULL THE BAG SHARPLY AND DO NOT SLIDE THE CLIP OFF THE BAG** as it may tear apart the bag, causing the contents to spray out and personal injury as well as property damage to occur.

7. Rub the bag with moderate force for 30 seconds along a round hard edge by forcing material inside the bag from one end to the other with each stroke ("shoe shining" technique). **CAUTION! DO NOT EXCEED MIXING TIME AND NEVER ALLOW THE COMPOSITE TO START EXPANDING INSIDE THE BAG AS BAG MAY RUPTURE, CAUSING CONTENTS TO SPRAY OUT AND PERSONAL INJURY AS WELL AS PROPERTY DAMAGE TO OCCUR.**

8. **USING THE TEAR NOTCH OR A KNIFE, CUT ONE OF THE BAG CORNERS IMMEDIATELY AFTER MIXING AND POUR MIXED COMPOSITE INTO THE HOLE BEFORE EXPANSION STARTS.** Tip: To avoid spillage, prior to cutting the bag corner, gently push the product out of that corner first. **CAUTION! Cut the bag open immediately if composite starts to expand in the bag.** EXPANSION INSIDE THE BAG WILL CAUSE THE BAG TO RUPTURE, CONTENTS TO SPRAY OUT AND PERSONAL INJURY AS WELL AS PROPERTY DAMAGE TO OCCUR.

9. Empty the bag into the hole, wetting the sides of the post at or slightly above ground level. Fast 2K™ is waterproof after it cures and will help protect posts from rotting. Therefore it is even more beneficial to have Fast 2K™ filling the hole all the way to the top by pouring some extra Fast 2K™ and/or by setting the post in the narrowest possible hole. After initial pour, roll the bag to completely empty the content out into the hole.
NOTICE. Do not move the post up or down.

10. Adjust / level the post side to side if necessary within the next 10 seconds. Do not move the post after expansion starts. In approximately 3-4 minutes Fast 2K™ should expand up to 3-5 inches (8-13 cm) from the top of the hole. There should be no need to brace or hold the post 1-2 minutes after that.

11. In approximately 15-30 minutes Fast 2K™ will already be quite hard, can be topped up with dirt and you can start to build or mount the fence, gate, mailbox or sign.

NOTES:

A. If necessary, a hole can always be topped up with more composite. When topping up, wait for at least 10-15 minutes after a bag poured previously has completely expanded or it is cured to the touch. If too much Fast 2K™ has been poured into the hole and there is an overflow above ground, wait for 10 - 15 minutes after pouring the bag, or the composite is tack free, and remove the excess by carefully cutting it with a handsaw or a utility knife, for example. Be careful as this may damage the post surface.

B. **CLEAN UP:** Using a soft cloth and mineral spirits, carefully remove any Fast 2K™ smudges from surfaces of the post that are visible (above ground) as well as from tools **before Fast 2K dries.** After Fast 2K™ dries, it can only be removed by carefully cutting it with sharp knife. Be careful as this may damage the post surface. Should some of the Fast 2K get on your skin, wipe away, then wash the area immediately while product is still wet. Should the product cure on your skin, apply liberal amounts of hand lotion to the area, multiple times a day, and it will peel away after 2-3 days. If Fast 2K gets into your hair or beard, coat the area thoroughly with conditioner and leave it for 10 minutes then comb and wash the product out.

CUSTOMER SERVICE

Royal Adhesives & Sealants Canada Ltd.
266 Humberline Dr.,
Toronto, Ontario M9W 5X1, Canada

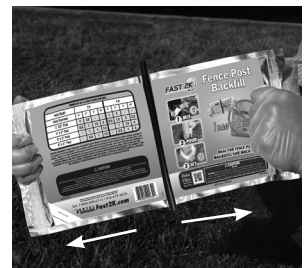
T: 1-800-268-6111 OR +1-416-679-5676

F: +1- 416-679-0511

Fast2K@chemque.com / www.Fast2K.com / www.chemque.com

LIMITED WARRANTY: Royal Adhesives & Sealants Canada warrants the performance of this product, provided it is properly stored and applied. If not satisfied, submit claim in writing to Royal Adhesives & Sealants Canada's address below, and Royal Adhesives & Sealants Canada will, at its option, replace or refund the purchase price of this product if proved defective. User shall determine the suitability of this product for the intended use and assume all risks and liability in connection within. THIS IS THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AND SOLE AND EXCLUSIVE LIABILITY OF ROYAL ADHESIVES & SEALANTS CANADA FOR DEFECTS IN OR FAILURE OF THIS PRODUCT. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WRITTEN OR ORAL, STATUTORY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Step 6



Step 7



Step 8



INSTRUCCIONES:
1. Nota: Fast 2K™ es ideal para llenar vacíos alrededor de una cerca o el poste de correo y no es para aplicaciones donde sería sometido a carga, como trozos o losas.

2. Asegúrese por favor de tener los siguientes materiales necesarios para la aplicación:

- Cuchillo o Tijeras
- Un objeto con un borde redondo duro como un taburete o mesa pequeña
- Guantes de protección resistentes a los químicos (incluidos con Fast 2K™)
- Anteojos o gafas de Seguridad

3. Siempre mantenga las bolsas de Fast 2K™ a una temperatura de 60°F - 95°F (15°C - 35°C) durante por lo menos una hora antes de usarlos. A temperaturas más bajas, los kits tomarán más tiempo para reaccionar y producirán menos volumen. A temperaturas más altas, los kits reaccionarán mucho más rápido, reduciendo el tiempo de trabajo, y producirán un compuesto más débil con volumen más alto.

4. Asegúrese de que no quede agua estancada en el hueco. Es una Buena idea poner 3-4" de grava en el fondo del hueco. Ponga y refuerce (o sostenga) el poste dentro del hueco, asegurándose de que esté nivelado antes de mezclar la bolsa.

5. **CUIDADO!** Aunque esta bolsa puede tener una ranura de apertura, siempre tenga tijeras o un cuchillo al lado del hueco listo para cortar la esquina de la bolsa **INMEDIATAMENTE DESPUES** de que la mezcla ha sido completada como se indica en los pasos 6, 7 y 8 y en caso de que no exista la ranura de apertura o un mal funcionamiento de la misma. De no cortar la bolsa inmediatamente después de mezclar, hará que el compuesto se expanda dentro de la bolsa, lo cual puede causar que la bolsa se rompa, y que el contenido se derrame afuera y cause daños personales

6. Para desprender el clip negro exterior que divide las dos mitades de la bolsa, sujete el borde exterior de la bolsa en ambos extremos longitudinalmente y tire hacia afuera con fuerza moderada hasta que el clip negro se afloje. **CUIDADO! NO TIRE BRUSCAMENTE DE LA BOLSA NI DESLICE EL CLIP FUERA DE LA BOLSA** ya que puede romper la bolsa, haciendo que el contenido se derrame afuera y ocasione lesiones personales así como daños a la propiedad.

7. Frote la bolsa con fuerza moderada durante 30 segundos de arriba abajo a lo largo de cualquier superficie dura que no tenga bordes agudos forzando el material dentro de la bolsa de un extremo al otro con cada restregón (técnica de "ustrado de zapatos"). **CUIDADO! NO EXCEDA EL TIEMPO DE MEZCLA Y NUNCA PERMITA QUE EL COMPUESTO EMPIECE A EXPANDIRSE DENTRO DE LA BOLSA PUES LA BOLSA PUEDE ROMPERSE, CAUSANDO QUE EL CONTENIDO SE DERRAME AFUERA Y CAUSE LESIONES PERSONALES ASI COMO DAÑOS A LA PROPIEDAD.**

8. **USANDO LA RANURA DE APERTURA O UNA CUCHILLA, CORTE UNA DE LAS ESQUINAS DE LA BOLSA INMEDIATAMENTE DESPUES DE MEZCLAR Y VIERTA EL COMPUESTO MEZCLADO EN EL HUECO ANTES DE QUE LA EXPANSION COMIENCE.** Sugerencia: Para evitar derrames, antes de cortar la esquina de la bolsa, empuje suavemente el producto de esa esquina. **EXPANSION DENTRO DE LA BOLSA CAUSARA QUE LA BOLSA SE ROMPA, Y EL CONTENIDO SE DERRAME AFUERA CAUSANDO LESIONES PERSONALES ASI COMO DAÑOS A LA PROPIEDAD.**

9. Vacíe la bolsa en el hueco, humedeciendo los lados del poste a nivel del suelo. Fast 2K™ es resistente al agua después de que cura y ayudará a proteger los postes de la descomposición. Por lo tanto, es aún más beneficioso llenar el hueco con Fast2K hasta llegar al tope, vertiendo un poco de Fast 2K™. Después del vertido inicial, enrollé la bolsa para vaciar completamente el contenido en el hueco. **AVISO. No mueva el poste hacia arriba o hacia abajo.**

10. Ajuste/nivele el poste de lado y lado si es necesario en los próximos 10 segundos. No mueva el poste después de que la expansión se inicie. En aproximadamente 3 ó 4 minutos Fast 2K™ debería expandirse hasta 3-5 pulgadas (8-13 cm) de la parte superior del hueco. No debería haber necesidad de ajustar o sostener el poste 1-2 minutos después de esto.

11. En aproximadamente 15-30 minutos Fast 2K™ estará ya bastante duro y puede ser cubierto con tierra y usted puede comenzar a construir o montar la cerca, puerta, buzón o lettero.

NOTAS:

A. Si fuera necesario, el hueco siempre se puede rellenar con más compuesto. Para rellenar, espere por lo menos 10-15 minutos después de que la bolsa vertida previamente se haya expandido completamente o curado al tacto. Si demorada Fast 2K™ ha sido vertido en el hueco y hay un exceso de material en la superficie, esperar 10 - 15 minutos después de verter la bolsa, o el compuesto está seco al tacto, y retire el exceso con cuidado cortando con una sierra de mano o un cuchillo, por ejemplo. Tenga cuidado, ya que podría dañar la superficie del poste.

B. LIMPIEZA: Usando un paño suave y alcoholés minerales, remueva con cuidado cualquier mancha de Fast 2K™ de la superficie del poste que este visible (encima del suelo) así como también de las herramientas antes de que el Fast 2K™ se seque. Después de que el Fast 2K™ se seque, sólo puede ser eliminado cortando cuidadosamente con una cuchilla afilada. Sea cuidadoso ya que esto podría dañar la superficie del poste. En caso de que algo de FAST 2K™ entre en contacto con la piel, limpiar, luego lavar el área inmediatamente mientras el producto está todavía húmedo. En caso de que se seque en la piel, aplique una cantidad abundante de crema para manos en la zona afectada, varias veces al día y se despegará después de 2-3 días. Si FAST 2K™ entra en contacto con su pelo o barba, cubra la zona afectada con acondicionador de cabello y déjelo durante 10 minutos, luego peinar y lavar para quitar el producto.

SERVICIO AL CLIENTE

Royal Adhesives & Sealants Canada Ltd.
266 Humbertline Dr.,
Toronto, Ontario M9W 5X1, Canada

T: 1-800-268-6111 OR +1-416-679-5676
F: +1-416-679-0511
Fast2K@chemque.com / www.Fast2K.com / www.chemque.com



Paso 8



Paso 7



Paso 6

GARANTIA LIMITADA: Royal Adhesives & Sealants Canada garantiza el desempeño de este producto, siempre y cuando se almacene y aplique correctamente. Si no está satisfecho, presente una reclamación por escrito a Royal Adhesives & Sealants Canada a la dirección de abajo y Royal Adhesives & Sealants Canada efectuará, en su opción, el reemplazo o reembolso al precio de compra de este producto si se demuestra que este es defectuoso. El usuario debe determinar la idoneidad de este producto para el uso previsto y asumir todos los riesgos y responsabilidades en relación a este. ESTE ES EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO Y ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE ROYAL ADHESIVES & SEALANTS CANADA LTD. POR DEFECTOS EN O FALLO DE ESTE PRODUCTO. ESTA GARANTÍA ES EN LUGAR DE TODAS OTRAS GARANTÍAS, ESCRITAS U ORALES, REGLAMENTARIAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.

ADVERTENCIA!

ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO Y ANTES DE RETIRAR EL CLIP NEGRO EXTERIOR Y MEZCLAR LOS CONTENIDOS, LEA Y ENTIENDA TODA ESTA HOJA DE INSTRUCCIONES PARA EVITAR LESIONES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. EL USO INCORRECTO PUEDE SER PELIGROSO.
LA BOLSA PUEDE ROMPERSE Y EL CONTENIDO DEL PRODUCTO SE PUEDE DERRAMAR AFUERA SI LA BOLSA NO ES ABIERTA DENTRO DEL PRIMER MINUTO DESPUES DE HABER RETIRADO EL CLIP NEGRO EXTERIOR

¿ CUALQUIER PROBLEMA O PREGUNTA? PRIMERO LLAMENOS A: 1-800-268-6111 O +1-416-679-5676

Si se siguen cuidadosamente las instrucciones, el exclusivo empaque Fast 2K™ impide que el usuario entre en contacto con los químicos de la Parte A y la Parte B. El material mezclado que se vierte en el interior del hueco no contiene ingredientes peligrosos.
CUIDADO! PUEDE IRRITAR LOS OJOS Y LA PIEL. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire los vapores. **Use guantes de protección resistente a los químicos y anteojos o gafas de seguridad cuando mezcle y vierta el FAST 2K™.** Para los procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios y otros detalles, ver la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) disponible en www.fast2k.com.
TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS: La parte B contiene MDI y diisocianatos poliméricos. Si se ingiere, llame a un centro para el control de envenenamientos. No induzca el vómito. Si entra en los ojos, enjuague con agua durante por lo menos 15 minutos. En caso de contacto con la piel, enjuague bien con agua. Consulte a un médico en todos los casos.

CALCULADOR FAST 2K™

NUMERO DE 12.4 fl oz / 367 ml BOLSAS POR HUECO										
Profundidad del Hueco	2 Pies (61 cm)				3 Pies (91 cm)					
Diametro del Hueco	4"	6"	8"	9"	10"	4"	6"	8"	9"	10"
2 3/8" (6 cm) Poste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4" x 4" (10 x 10 cm) Poste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4" x 5" (13 x 13 cm) Poste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6" x 6" (15 x 15 cm) Poste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DE 26 fl oz / 770 ml BOLSAS POR HUECO										
Profundidad del Hueco	3 Pies (91 cm)				4 Pies (122 cm)					
Diametro del Hueco	6"	8"	9"	10"	6"	8"	9"	10"	6"	10"
2 3/8" (6 cm) Poste	1	1.5	-	-	1	1.5	-	-	2	-
4" x 4" (10 x 10 cm) Poste	0.5	1	1.5	2	0.5	1	1.5	2	2	2.5
5" x 5" (13 x 13 cm) Poste	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.5
6" x 6" (15 x 15 cm) Poste	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1

NOTA: La profundidad del hueco debe ser 1/4 - 1/3 de la altura del poste de la cerca con un mínimo de 3 pies (91cm) de profundidad para cadenas/postes de metal y 2 pies(61 cm) de profundidad para postes de madera y vinilo. Cuanto más estrecho y más profundo el hueco, mejor para instalaciones con Fast 2K™. En cuanto al diámetro del hueco, una distancia mínima entre el poste y la pared del hueco es ideal. Por ejemplo, un hueco de 6" (15 cm) es ideal para la instalación de un poste de 4x4 pulgadas (10x10 cm) y un hueco de 4" (10 cm) es ideal para un poste de metal de 2" (5 cm). En áreas expuestas a temperaturas heladas, la profundidad del hueco debe ser por lo menos 6 pulgadas (15 cm) abajo de la línea de congelamiento. Para otros tamaños de huecos y postes, chequee la tabla de calculación o contacte Royal Adhesives & Sealants Canada a 1-800-268-6111 o +1-416-679-5676.