

ROAD SYSTEM LEARNING KIT - LK952



INSTRUCTIONS

Use this Learning Kit on an existing layout or practice on a piece of cardboard, plywood or Woodland Scenics Foam Sheet. The instructions demonstrate use of materials on a 3" x 6" example. On an existing layout, a path should be cleared in the landscape for the road or pavement. There should be enough Paving Tape, Smooth-It and Top Coat Asphalt remaining to make another road (without a sidewalk), approximately 3" x 4".

Model Paved Area

1. Draw parallel lines on layout designating placement of road (Fig. 1). Lines should be approximately 3" apart and 6" long.
2. Cut two strips of Paving Tape 6" long and another two strips 3" long. Remove backing on 6" strips and place edge of tape against outer edge of lines (Fig. 1). Remove backing on 3" strips and place at ends of 6" pieces forming a 6" x 3" rectangle.
3. Add 6 level teaspoons of Smooth-It to 3 teaspoons of water. Let set 2 minutes, then mix thoroughly for 1 minute.
4. Pour mixture immediately into rectangle and use supplied plastic Spreader to smooth even with top of tape (Fig. 2). Clean bowl and Stir Stick. Do not pour excess plaster down drain.
5. Allow Smooth-It to dry approximately one hour. Sand lightly with sandpaper to remove imperfections.

Add Sidewalk or Curb

1. Remove one of the 6" strips of Paving Tape (Fig. 3) and stack it directly on top of the other. Cut four 3/4" strips, remove backing and double stack at each end of sidewalk.
2. Cut another 6" strip and place on top of the dried Smooth-It parallel to the other 6" strip, approximately 1/2" wide (Fig. 4).
3. Add 3 level teaspoons of Smooth-It to 2 teaspoons of water. Let set two minutes, then mix thoroughly for one minute.
4. Pour mixture into area. Use Spreader to smooth surface evenly with top of tape (Fig. 4). Allow to dry.
5. Remove all strips of Paving Tape.
6. Paint surface of road only with Asphalt Top Coat.

NOTE: Mixing ratio is 3-parts Smooth-It to 2-parts water.

INSTRUCTIONS

Utiliser cette ensemble d'apprentissage sur un existant de traçage ou de pratique sur un morceau de carton, contreplaqué ou Woodland Scenics feuille de mousse. Les instructions illustrent l'utilisation de matériaux sur une 7,5 cm x 15 cm exemple. Sur un schéma existant, un chemin d'accès doit être provisionné dans le paysage pour la route ou de la chaussée. Il devrait y avoir assez de Paving Tape, Smooth-It et Top Coat asphalte restant pour faire une autre route (sans un trottoir), environ 7,5 cm x 1,25 m.

Modèle Zone Pavée

1. Tracer des lignes parallèles sur la mise en page, désignant le placement du chemin (Fig. 1). Lignes devraient être d'environ 7,5 cm de part et 15 cm de long.
2. Coupe deux sections de Paving Tape 15 cm de long et un autre deux sections 7,5 cm de long. Retirez l'endos sur 15 cm, les segments et placer le bord du ruban adhésif contre le bord extérieur des lignes (Fig. 1). Retirez l'endos sur 7,5 cm, les segments et les placer aux extrémités des pièces de 15 cm formant un rectangle de 15 cm x 7,5 cm.
3. Ajouter 29,5 mL de Smooth-It à 15 mL d'eau. Laisser régler 2 minutes, puis mélanger soigneusement pendant 1 minute.
4. Verser les mélanges immédiatement dans le rectangle et l'utilisation fournie plastique Spreader à lisser supérieur de Paving Tape (Fig. 2). Nettoyez le bol et bâton à remuer. Ne pas rincer les résidus de plâtre dans l'évier.
5. Laissez le Smooth-It sécher environ une heure. Utilisez du papier de verre pour enlever les imperfections.

Ajouter Trottoir ou Bordure

1. Retirez une des sections 15 cm de Paving Tape (Fig. 3) et il pile directement sur le dessus de l'autre. Quatre coupes de 2 cm, retirez le protecteur et double pile à chaque bout de trottoir.
2. Couper un autre 15 cm section et la place sur le dessus de la séchées Smooth-It parallèle à l'autre 15 cm pieces, environ 12 mm de large (Fig. 4).
3. Ajouter 15 mL de Smooth-It de 10 mL d'eau. Laisser deux minutes, puis mélanger pendant une minute.
4. Versez le mélange dans la région. Utilisez Spreader à surface lisse uniformément avec le haut de la bande (Fig. 4). Laissez pour sécher.
5. Enlever toutes les sections de Paving Tape.
6. Peindre la surface de route qu'avec l'asphalte de Top Coat.

REMARQUE: Mélange les 3 parties de Smooth-It avec 2 parties d'eau.

INSTRUCCIONES

Puede utilizar este kit de aprendizaje en un trazado existente o practicar en un pedazo de cartón, madera contrachapada o plancha de espuma Woodland Scenics. Las instrucciones muestran el uso de los materiales en un ejemplo de 7,5 x 15 cm. En un trazado existente, debe completarse un camino en el paisaje de la carretera o pavimento. Debería haber suficiente Paving Tape, Smooth-It y Top Coat asfalto restante para hacer otro camino (sin una acera), aproximadamente 7,5 cm x 1,25 m.

Modelar Área Pavimentada

1. Dibuje líneas paralelas en el trazado designando para la colocación de carretera (Fig. 1). Las líneas deben ser aproximadamente 7,5 cm aparte y 15 cm de largo.
2. Cortar dos tramos de Paving Tape de 15 cm de largo y otras dos secciones de 7,5 cm de largo. Retire el protector en las secciones de 15 cm y coloque el borde de la cinta contra el borde exterior de las líneas (Fig. 1). Retire el protector en las secciones de 7,5 cm y colocar en extremos de piezas de 15 cm, formando un rectángulo de 15 cm x 7,5 cm.

3. Añadir 29,5 ml de Smooth-It a 15 ml de agua. Dejar reposar durante 2 minutos, luego remueva bien durante 1 minuto.
4. Vierta la mezcla inmediatamente en el rectángulo y use el esparcidor para alisar la superficie uniformemente con la parte superior de la cinta (Fig. 2). Limpie el recipiente y el palito de mezclar. No vierta el exceso yeso por el desagüe.
5. Deje secar Smooth-It aproximadamente una hora. Utilice papel de lija para eliminar imperfecciones.

Añadir Aceras y Bordillos

1. Quite uno de los tramos de 15 cm (Fig. 3) y apílole directamente encima del otro. Cortar cuatro secciones de 2 cm, retire la pila de respaldo y doble en cada extremo de la acera.
2. Corte la otra sección de 15 cm y colóque encima del Smooth-It seco paralelo a las otras piezas de 15 cm, aproximadamente 13 mm de ancho (Fig. 4).
3. Añadir 15 ml de Smooth-It a 10 ml de agua. Espere dos minutos, luego mezclar bien durante un minuto.
4. Vierta inmediatamente la mezcla en el rectángulo y use el esparcidor para alisar la superficie uniformemente con la parte superior de la cinta (Fig. 4). Deje que se seque.
5. Retire todas las secciones de la cinta.
6. Pinte la superficie de la carretera sólo con asfalto Top Coat.

NOTA: La mezcla es 3 partes de Smooth-It para 2 partes de agua.

ANWEISUNGEN

Verwenden Sie diesen Lernbausatz entweder auf einer bestehenden Anlage oder testen Sie die Anwendung zunächst auf einem Stück Pappe, Sperrholz oder Woodland Scenics Schaumblatt. Die Anweisungen zeigen an einem Beispiel die Anwendung des Materials auf einer 7,6 cm x 15,2 cm großen Fläche. In einer bestehenden Landschaft sollte Platz für einen Weg bzw. für die Straße oder Pflaster sein. Beachten Sie bitte: Es sollte etwas Paving Tape, Smooth-It und Asphalt Top Coat aufbewahrt werden, um eine weitere Straße (ohne einen Gehweg), etwa 7,6 cm x 1,2m anzulegen.

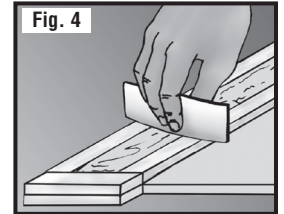
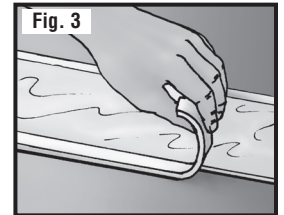
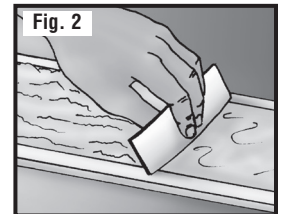
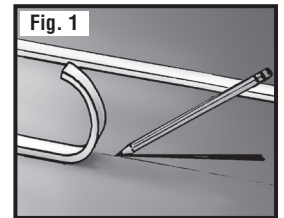
Anlegen einer Straße:

1. Zur Platzierung der Straße, zeichnen Sie zwei parallele Linien vor Ort in die Landschaft ein (Fig. 1). Beide Linien sollten ca. 7,6 cm auseinander und 15,2 cm lang sein.
2. Schneiden Sie zunächst zwei Abschnitte der Paving Tape in eine Länge von 15,2 cm und zwei weitere Abschnitte mit einer Länge von 7,6 cm. Ziehen Sie die Schutzfolie von den 15,2 cm Abschnitten ab und kleben diese entlang der Linie an dem äußeren Rand der Straße (Fig. 1). Anschließend entfernen Sie die Schutzfolie von den 7,6 cm Abschnitten und kleben diese an die Stirnseite der Straße auf. Somit bekommen Sie ein 15,2 cm x 7,6 cm großes Rechteck.
3. Mischen Sie 30 ml Smooth-It auf 20ml Wasser, dann ca. zwei Minuten einziehen lassen und anschließend ca. eine Minute gründlich mischen.
4. Das Gemisch sofort in das Rechteck eingießen und mit dem Kunststoff-Abzieher, im Lieferumfang enthalten, mittels leichtem Druck gleichmäßig verteilen. Entlang der Klebestreifen bildet sich somit eine glatte Oberfläche (Fig. 2). Reinigen Sie nach Gebrauch den Abzieher in klarem Wasser. Beachten Sie, dass kein überschüssiger Gips, etwa auf den Boden, abfließen sollte.
5. Nach ca. einer Stunde ist das Smooth-It bzw. die neue Straße getrocknet. Unebenheiten werden am besten mit einem feinen Schleifpapier geglättet.

Hinzufügen eines Gehwegs

1. Entfernen Sie einen der 15,2 cm langen Begrenzungsstreifen (Fig. 3) und kleben diesen zunächst direkt auf den gegenüberliegenden auf. Schneiden Sie vier weitere 1,9 cm lange Abschnitte, entfernen Sie die Schutzfolie und kleben diese an jedes Ende direkt neben die Straße und geben so die Breite des Gehwegs vor.
2. Schneiden Sie einen weiteren 15,2 cm langen Streifen und kleben diesen direkt auf der Oberseite entlang der getrockneten Straße auf. Parallel dazu kleben Sie jetzt die beiden zusammen geklebten Streifen auf und bekommen somit ein weiteres Rechteck von ca. 1,2 cm Breite und einer Länge von 15,2 cm für den Gehweg (Fig. 4).
3. Mischen Sie 15 ml von Smooth-It auf 10 ml Wasser, dann ca. zwei Minuten einziehen lassen und anschließend ca. eine Minute gründlich mischen.
4. Das Gemisch sofort entlang des Gehwegs eingießen und mit dem Kunststoff-Abzieher gleichmäßig verteilen und eine ebene Oberfläche gestalten (Fig. 4). Nach ca. einer Stunde ist der Gehweg getrocknet.
5. Entfernen Sie sämtliche Randstreifen-Abschnitte.
6. Die farbliche Gestaltung der Straßenoberfläche gelingt mit Asphalt Top Coat.

HINWEIS: Mischen Sie hierfür 3-Teile Smooth-It mit 2-Teilen Wasser.



CAUTION: We do not recommend using Smooth-It plaster for body casts as it may irritate skin and develop heat sufficient to cause burns. Do not take internally. Do not pour excess plaster down drain. Discard in trash. Cutting tools recommended. Use with care.

This item is not a Children's Product and is not intended for use by Children.

MODELING AND CARE INFORMATION: This kit suggests the use of materials that may stain or cause damage. Take care to cover project area and clothing appropriately. Clean up spills immediately with warm, soapy water. Should plaster dry on clothing or work surface, rub with a soft brush before cleaning.

Conforms to Health Requirements of ASTM D4236

Made in USA G3 ©2002 O CO

WOODLAND SCENICS® PO BOX 98, LINN CREEK, MO 65052 • woodlandscenics.com