

DPM® LANDMARK STRUCTURES®

N SCALE BUILDING KIT

HILLTOWNE HOTEL #50900



INSTRUCTIONS

Read through instructions before beginning.

Use plastic cement to glue parts. Plastic cement works by dissolving the surface of plastic and welding parts together. Be careful to avoid contact with detail on parts and visible areas on Clear Window Material. Always allow glue to set before moving on to next construction step.

Prepare Building Parts

Wash Walls, Entry Door and Chimney Backs in warm, soapy water. Rinse well and let dry. Use a hobby knife and sandpaper to remove excess plastic (tabs and flash) that occurred during the molding process. **Tabs:** Score flush with part, snap off and sand smooth. **Flash:** Scrape lightly along edges to remove debris and sand smooth. Face cutting edge of blade opposite the scraping direction to avoid cutting into detail on Walls.

Square Draft Angles

Wall edges are angled (draft angles) to make removal from mold easier. Draft angles need to be sanded square to allow for proper assembly and a flush fit with adjoining Walls. To square edges, thumbtack a piece of 120-grit sandpaper to a board and draw Wall back and forth evenly on sandpaper until edge is square and level (Fig. 1). Edges to be sanded square do not have brick detail and are marked "A" (Fig. 2).

Door Side Panels

- Using Side Panel Material (white styrene strip), cut two Entry Door Side Panels (509-9) the same height as Entry Door (509-8) (Fig. 2). Use a hobby knife to score and then snap Side Panel Material.
- Glue Side Panels to Entry Door (Fig. 2).
- Glue Entry Door Assembly to backside of Front Wall (509-1).

Assemble Walls

- Glue Front Wall (509-1) to Side Wall (509-2). Align brick courses while keeping bottom edges as level as possible and corners are square. **TIP!** Use styrene Roof as a square.
- Glue Back Wall (509-3) to Side Wall (509-4) in same manner.
- Glue Wall Assemblies to each other. Use rubber bands to hold Wall Assemblies together while making final adjustments and during dry time. Let dry thoroughly.

Level Building

On the thumbtacked piece of 120-grit sandpaper, sand bottom of building in a circular motion to level edges so it will sit flat on layout.

Roof Assembly

- To make Roof (509-6), place building on Roof Material (white styrene) and trace around interior of Walls (avoid Entry Door Assembly). Cut out and trim to fit as needed.
- Prime Roof and paint grimy black before installing. **TIP!** Cut small squares of scrap Roof Material and glue to Roof to simulate roof hatches. Small details add realism and interest to your building. Paint before gluing in place.

Paint Building and Details

Apply a thin coat of primer before painting and let dry.

Airbrush: Use solvent-based, flat finish enamel paint.

Hand-brush: Use water-soluble, flat finish acrylic paint.

Aerosol: Use flat finish spray paint.

We recommend natural brick colors such as rust, tan or other earth tones. Paint door and window trim the same color as the brick or a contrasting color.

Lighting: If lighting the structure, reduce interior glare by painting interior walls and underside of roof a flat, earth-tone shade.

Weathering Tips

Add a realistic mortar-look to brickwork by painting on a concrete mortar wash (formula follows). Using a paintbrush, dab on small amounts of wash until desired look is achieved. Sponge off excess.

Formula Mix 1-part acrylic paint (color suggestion: concrete or aged concrete), 12-parts rubbing alcohol, 8-parts water and 1 drop liquid dish soap.

Airbrush: Lightly spray thinned flat black paint (color suggestion: grimy black) on areas where natural discoloration can occur (near windows, chimneys, etc.).

Chalk: Rub a dark color of pastel chalk (color suggestion: gray, black, brown, etc.) on sandpaper to create chalk dust. Using a paintbrush, dab chalk dust where discoloration can occur.

Install Windows

- Cut Clear Window Material (clear styrene) to size to fit over an entire area of window openings at one time.

- Center Window Material over windows on inside of building and carefully dab a small amount of glue around edges.
- Repeat for each set of window openings.

Roof Supports

Glue Roof Supports (509-7) evenly around interior of Walls (Fig. 2).

Position Roof Supports approximately 3/16" below top edge of shortest Wall.

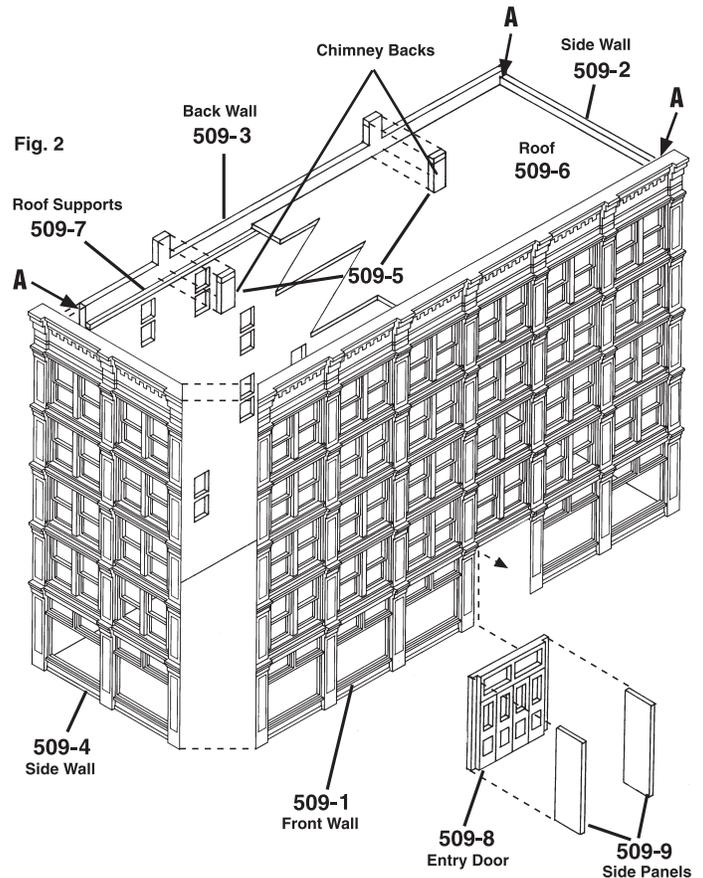
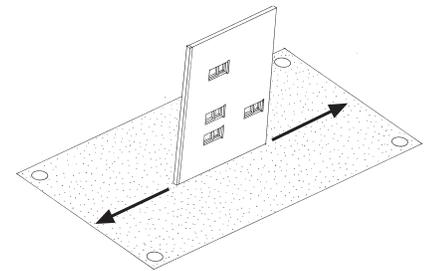
Install Roof

Glue Roof to top of Roof Supports.

Install Chimney Backs

- File draft angle off bottom of Chimney Backs so they set flush on Roof.
- Align Chimney Backs with molded-in chimney fronts and glue in place. Sand backside of Chimneys if they do not set flush with molded-in chimney front.
- When glue is set, file tops level.

Fig. 1
Sand edges square



Create interest on your layout. Add lights to your buildings quickly and easily using the Woodland Scenics® Just Plug® Lighting System. Bereichern Sie Ihre Anlage: Mit dem Woodland Scenics Just Plug Beleuchtungssystem lassen sich Gebäude schnell und einfach beleben.

CAUTION: Cutting tools recommended. Use with care. / **ACHTUNG:** Schneidwerkzeuge empfohlen. Mit Vorsicht benutzen.

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. Follow recommendations for use and cleanup.

Model making product. Not a toy! Not suitable for children under 14 years! / Produit pour le modélisme. Pas un jouet! Pas adapté aux enfants de moins de 14 ans! / Producto para modelismo. No es un juguete! No adecuado para niños menores de 14 años! / Modellbauteil. Kein Spielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14!

ANWEISUNGEN

Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie mit dem Bau beginnen.

Verwenden Sie Plastikkleber, um die Teile zu kleben. Plastikkleber arbeitet durch Anlösen der Oberfläche des Kunststoffes und Zusammenschweißen der Teile. Bringen Sie keinen Plastikkleber auf die fein ausgeführten Teile und die sichtbaren Bereiche des „Clear Window“ Materials. Lassen Sie den Kleber stets ausreichend aushärten, bevor Sie zum nächsten Bauabschnitt gehen.

Vorbereiten von Bauteilen

Reinigen Sie Wände, Tür und die Rückseite des Schornsteins in warmem Seifenwasser. Abspülen mit klarem Wasser und trocknen lassen. Verwenden Sie einen Cutter und Sandpapier, um überschüssige Plastik (Angußteil und Formgrat) zu entfernen, die während des Fertigstellungsvorgangs entstanden sind. **Angußteil:** Partitur bündig mit Teil, abbrechen und glatt schleifen. **Formgrat:** Leicht an den Kanten entlang schaben, um Ablagerungen zu entfernen und glatt schleifen. Die Schneidkante der Klinge gegenüber der Kratzrichtung schneiden, um zu vermeiden, in Details der Wände zu schneiden.

Rechtwinkliges Abschneiden der Entformungsschrägen

Die Wandkanten sind angewinkelt (Entformungsschräge), um die Entfernung von der Form zu erleichtern. Entformungsschrägen müssen plan geschliffen werden, um eine ordnungsgemäße Montage und eine bündige Passform mit den angrenzenden Wänden zu ermöglichen. Um Kanten plan zu schleifen, ein Stück 120er Sandpapier auf ein Brett mit einer Reißzwecke befestigen und die Mauer gleichmäßig über das Sandpapier ziehen, bis die Kante rechtwinklig und eben ist (Fig. 1). Kanten, die plan geschliffen werden sollen, haben keine Ziegeldetails und sind mit „A“ gekennzeichnet (Fig. 2).

Türverkleidungen

1. Mit dem Seitenwandmaterial (weißer Styrolstreifen) zwei Eingangstür-Seitenteile (509-9) in der gleichen Höhe wie die Eingangstür (509-8) (Fig. 2) schneiden. Verwenden Sie ein Hobby-Messer zu punkten und dann abschnappen Seitenwandmaterial.
2. Kleben Sie die Seitenteile auf die Eingangstür (Fig. 2).
3. Kleben Sie die vordere Tür-Baugruppe auf die Rückseite der Eingangswand (509-1).

Wandmontage

1. Kleben Sie die Vorderwand (509-1) an die Seitenwand (509-2). Richten Sie die Steinlage aus, während Sie den Boden der Wände als Niveau verwenden. **Tipp!** Verwenden Sie das Styroldach als Winkel.
2. Kleben Sie die Rückwand (509-3) an die Seitenwand (509-4).
3. Verkleben Sie die Wandbaugruppen miteinander. Verwenden Sie Gummibänder, um das Gebäude zusammen zu halten, während Sie die Bauteile ausrichten und der Kleber trocknet.

Gebäudeboden plan machen

Ein 120er Sandpapier mit Reißzwecken befestigen und den Boden des Gebäudes mit einer kreisförmigen Bewegung plan schleifen, so dass es in der Modellanlage waagrecht steht.

Dach

1. Um das Dach (509-6) anzufertigen, platzieren Sie das Gebäude auf dem Dachmaterial (weißes Styrol) und zeichnen Sie um die Innenwände (vermeiden Einstiegstürmontage). Ausschneiden und Anfasen nach Bedarf.
2. Grundieren Sie das Dach bemalen Sie es schwarz-rußgeschwärzt vor der Montage. **Tipp!** Schneiden Sie kleine Rechtecke vom überschüssigen Dachmaterial und kleben Sie es auf das Dach, um Dachluken zu simulieren. Kleine Details wie dieses lassen Ihr Gebäude realistischer und interessanter erscheinen. Stets Bemalen vor dem Verkleben.

Bemalen des Gebäudes

Tragen Sie eine dünne Schicht Primer vor dem Lackieren auf und lassen Sie diesen trocknen.

Airbrush: Lösemittelhaltige, matte Decklackierung verwenden.

Pinself: Wasserlösliche, matte Deck-Acrylfarbe verwenden.

Sprühdose: Matten Deck-Sprühlack verwenden.

Wir empfehlen natürliche Ziegelfarben wie Rost, Hellbraun oder andere Erdtöne. Bemalen Sie Tür und Fensterverkleidung mit der gleichen Farbe wie die Ziegel oder mit einer kontrastierenden Farbe.

Beleuchtung: Wenn Sie die Struktur beleuchten, reduzieren Sie die innere Blendung durch das Malen von Innenwänden und der Unterseite des Daches einen flachen, erdfarbenen Schatten.

Verwitterungstipps

Bringen Sie einen realistischen Mörtel-Look auf das Mauerwerk auf mittels einer Zement-Mörtel-Waschung (Formel folgt). Verwenden Sie einen Pinsel, tupfen kleine Mengen der Waschung auf, bis der gewünschte Look erreicht ist. Tupfen Sie überflüssiges Material ab.

Formel: Mixen 1 Teil Acrylfarbe (Farbvorschläge: Beton oder gealterter Beton), 12 Teile Spiritus, 8 Teile Wasser und 1 Tropfen Flüssigseife.

Airbrush: Sprühen Sie die verdünnte, matte schwarze Farbe (Farbvorschlag: „schmutzig“ schwarz) auf die Bereiche, in denen natürliche Verfärbungen auftreten können (in der Nähe von Fenstern, Schornsteinen usw.).

Kreide: Reiben Sie eine dunkle Farbe der Pastellkreide (Farbvorschläge: grau, schwarz, braun, etc.) auf Sandpapier, um Kreidestaub zu erzeugen. Mit einem Pinsel, tupfen Sie Kreidestaub dorthin, wo Verfärbungen auftreten können.

Einbau der Fenster

1. Schneiden Sie durchsichtiges Fenstermaterial (klares Styrol) auf die passende Größe zu, um die gesamte Fläche der Fensteröffnungen in einem abzudecken.
2. Mitteln Sie das Fenstermaterial auf der Innenseite des Gebäudes aus und tupfen Sie sorgfältig eine kleine Menge Kleber auf die Kanten.
3. Wiederholen Sie dies für jeden Satz der Fensteröffnungen.

Dachstützen

Kleber Dachstützen (509-7) gleichmäßig um das Innere der Wände (Fig. 2). Position Dach unterstützt ca. 4,76 mm unter Oberkante der kürzesten Wand.

Installieren Sie das Dach

Kleber Dach zur Oberseite der Dachstützen.

Schornsteinrückseite

1. Feilen Sie die Entformungsschräge von der Unterseite der Schornsteinrückseite, damit die Oberseite des Daches bündig klebt.
2. Kleber Schornsteinrückseite an der Rückseite der eingeförmten Schornstein.
3. Wenn der Kleber abgebandelt ist, feilen Sie das Oberteil flach.

Feinschliff

Geben Sie dem Gebäude den Eindruck, bewohnt zu sein. Legen Sie ein Stück schwarzes Papier diagonal von Ecke zu Ecke innerhalb des Gebäudes, um das Licht zu blockieren.

Fig. 1

Sandkanten quadratisch

