DPM® LANDMARK STRUCTURES® N BUILDING KIT

CORNER TURRET BUILDING #51300

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 to next construction step.

Prepare Building Parts
Wash Walls, Door and Chimney Backs in warm, soapy water, rinse 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:** Lightly scrape along edges to remove debris and sand smooth. Face cutting edge of blade opposite the scraping direction to avoid cutting into detail on Walls. **NOTE:** Some Walls have alignment pins molded onto the backside to assist in proper alignment. Do not sand or remove alignment pins.

Sand Draft Angles
Square Wall edges by sanding draft angles. Edges to be sanded are marked "A" **(Fig. 3)**.
1. Sand both edges of Side Wall (513-4) and left edge of Back Wall (513-3).
2. Tack a piece of 120-grit sandpaper to a board, then sand evenly until wall edges are square.

Turret Window Panels
1. Remove Turret Window Panels (5x) from sprue and clean as noted above.
2. Carefully, glue window Panels together in illustrated order **(Fig. 1)**. It is important that the windows are correctly aligned. Set aside to dry.

NOTE: Turret Window Panels are assembled as a unit and attached to the building at a later step. For assembly purposes, the backside of a Panel is marked "0" and another is marked "00". The Panel marked "0" will attach to Wall (513-2) and panel marked "00" will attach to Wall (513-1) **(Fig. 3)**. Turret Window Panels must be assembled in the proper order.

Attach Corner Block to Roof
1. Roof will be placed with the rolled roofing side up. Use a hobby knife to scrape "0" from corner of Roof (513-8) and "0" from Corner Block (513-7). Face the cutting edge of blade opposite the direction you scrape as to not cut into the part.
2. Align and glue Corner Block (513-7) to Roof (513-8) in corner previously marked "0" **(Fig. 2)**.

Paint Roof
Prime Roof and paint grimy black before installing.

Chimney Backs
1. Glue Chimney Backs (513-13) to molded-in chimney fronts **(Fig. 3)**.
2. When glue is dry, sand tops level.

Wall Assembly Part 1
1. Align Wall (513-4) with alignment pins on Wall (513-3) **(Fig. 3)**. Check seams for alignment and fit. Although Walls are different heights, the bottom of Walls must be as level as possible.
2. Apply glue along inside seams.

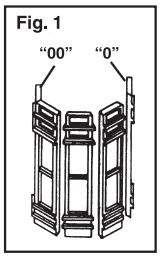
Attach Turret Window Assembly
1. Turn Walls (513-1) and (513-2) and Turret Assembly upside down **(Fig. 4)**. There is a groove in the edge of the Walls where the Turret Assembly is attached.
2. Align Wall (513-2) with side of Turret Assembly marked "0". Apply glue along seam. Hold until setting begins.
3. Align Wall (513-1) with Turret Assembly marked "00". Apply glue along seam. Hold until setting begins. Be sure top of Turret Assembly and top of Walls (513-1) and (513-2) are flush and aligned with each other.

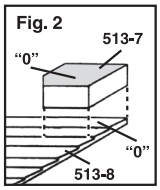
NOTE: A squaring block with 90° angle is useful with this step of assembly.

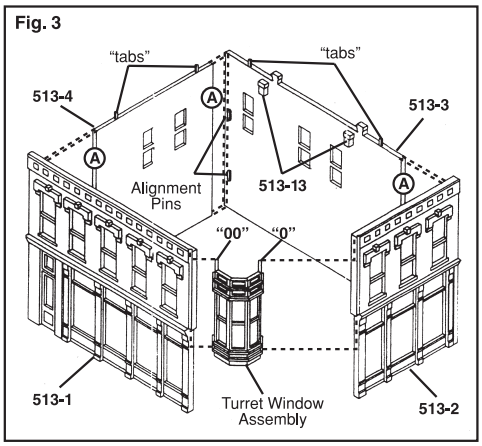
Install Door
From the inside, place Door (513-12) in opening and glue in place **(Fig. 4 insert)**.

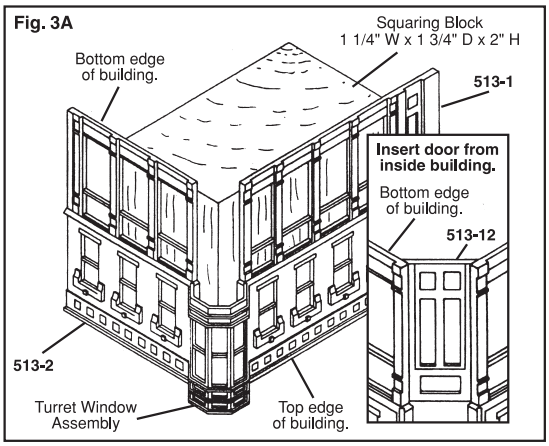
Wall Assembly Part 2
Using alignment pins as a guide, glue Wall Assembly (513-3 and 513-4) to Wall and Turret Assembly (513-1 and 513-2). Keep bottom of walls level. Let dry.

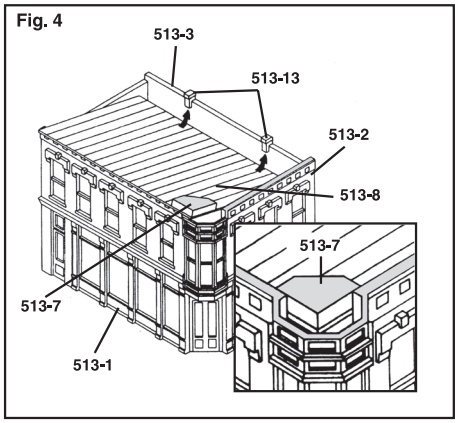
Roof Installation
1. From the top of the building, slide Roof (513-8) under Chimney Backs (513-13) **(Fig. 5)**. If Roof does not fit, sand edge(s) as needed.
2. Roof should set snug against bottom of Chimney Backs. Top of Corner Block should set flush with top of adjoining Walls (513-1 and 513-2) **(Fig. 5 inset)**. If necessary, sand slightly to level.
3. Glue Roof from underneath. Let dry.

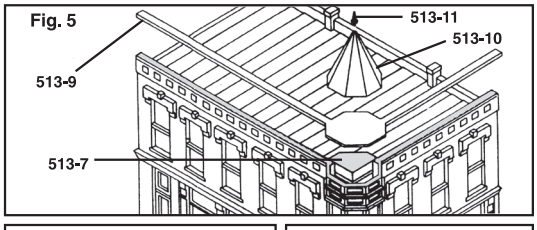


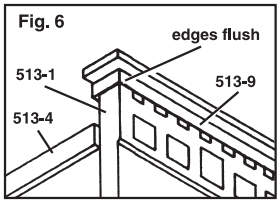


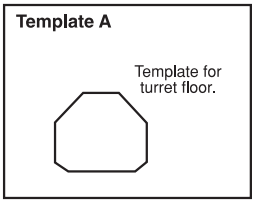












CAUTION: Cutting tool recommended. Use with care / **MISE EN GARDE :** Outil de coupe recommandé. Utilisation avec soin. / **PRECAUCIÓN:** Herramienta cortante recomendada. Uso con cuidado. / **VORSICHT:** Schneidwerkzeug empfohlen. Gebrauch rgfältig.

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! / Modellbauartikel. Kein Spielzeug! Nicht geeigent für Kinder unter 14!

Cornice
1. Sand underside of L-shaped Cornice (513-9) to remove molding marks. This will allow Cornice to set flush.
2. Align and glue Cornice to top of Walls (513-1) and (513-2) **(Fig. 6)**. Edge of cornice will extend slightly beyond edge of Walls as shown **(Fig. 7)**.

Turret Dome and Finial
1. Center Turret Dome (513-10) on Cornice (513-9) and glue in place **(Fig. 6)**.
2. Glue Finial (513-11) to top of Turret Dome.

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

Paint Building and Details
Apply a thin coat 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.

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) to 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 a chalk dust. Using a paintbrush, dab chalk dust where discoloration can occur.

Install Windows
1. Cut both pieces of Clear Window Material lengthwise into 3 strips (3/4" wide x 3 1/2" long).
2. Cut a 15/16" piece from one of the strips. Bend the 15/16" piece carefully into a circular shape, taking care to not crease the material. Fit into Turret **(Fig. 8)**. It is not necessary to glue this piece as turret floor will hold it in place.
3. Cut Clear Window Material to fit over windows on inside of building. Window installation is easier when material is installed over sections of windows at one time.
4. Place the building on its front face, center Window Material over windows on inside of building and dab a small amount of glue around edges.

Turret Floor
1. Use Template A from the instruction sheet as a pattern.
2. Trace and cut the Turret Floor using Clear Window Material. Paint black and let dry.
3. Carefully, glue floor to bottom of Turret.

Finishing Touches
Give your building the illusion of being occupied. Place a piece of black construction paper diagonally from corner-to-corner inside the building to block the light.

ANWEISUNGEN

Bauanleitung gut durchlesen, bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen.
Zum Zusammenkleben der Teile Modell-Plastikkleber oder lösungsmittelbasierten Klebstoff verwenden. Plastikkleber löst die Oberschicht der Kunststoffteile auf und bindet sie somit auf schweissnahtähnlicher Weise zusammen. Beschmierung der Detaillierung meiden. Kleber immer gut trockenen lassen, bevor Sie zum nächsten Bauschritt übergehen.

Die Wandteile in einer warmen Seifenlauge abwaschen, gründlich abspülen und trocknen lassen. Teile, die noch am Anguss befestigt sind dabei noch nicht entfernen. Mit dem Hobbymesser sowie etwas Schmiergelpaper überflüssigen Kunststoff (Zungen bzw. Trenngrat), das bei der Herstellung entstanden sein konnte entfernen. Trenngrät: an den Bauteilkanten entlang leicht schaben, um ausragende Stücke abzukratzen. Mit der scharfen Kante des Schneideblatts entgegen der Schabbewegung gerichtet arbeiten, um damit keine Beschädigungen der Wandteile zu verursachen. Detaillierung an Modellteilen bei dieser Arbeit weder mit Schmiergelmittel noch scharfen gegenständen berühren. Zungen: parallel zur Bauteilkante einkerben, abbrechen und Kante abglätten. **ANMERKUNG:** Zur besseren Anpassung beim Zusammenbau der Teile sind einige Wandteile mit Stiften vorgesehen.

Glätten der Entformungsschrägen
Wandkante in rechtwinklige Form bringen durch Abglätten der Entformungsschrägen mit Schmiergelpapier.

Gebäudelackierung und Detaillierung
Das Gebäude kann vor oder nach dem Zusammenbau lackiert werden. Die Entscheidung bleibt Ihnen überlassen. Jedoch schlagen wir vor, das Dach vor dem Einbau farblich zu behandeln (unsere Empfehlung: schmutzig-schwarz). Die klare Fensterfolie soll nach dem Lackieren erfolgen. Grundfarbe dünn auftragen und trocknen lassen. Nach Wunsch Lackieren. Wir empfehlen die Anwendung von natürlichwirkenden Backsteinfarbtönen wie z.B. Rost, Gelbbraun oder anderen Erdtönen. Tür- bzw. Fensterrahmen entweder in gleicher Farbe oder mit einer Kontrastfarbe behandeln.
Mit dem Pinsel oder mit der Spritzpistole: Matt-Lackfarbe oder Matt-Acrylfarbe verwenden.
Aerosolfarbe: Mattfarbe aus der Sprühdose verwenden.
Beleuchtung: Soll das Modell von innen beleuchtet werden empfiehlt es sich, die Innenwände sowie die Dachunterseite mit Matt-Erdtonfarbe zu streichen.

Witterungstipps:
Den Backsteinwänden kann man einen Mörteleffekt verleihen in dem man sie mit einer Betonmörtelfarbigen Tünche behandelt (Zusammenstellung hiernach). Mit dem Pinsel Tünche sparsam hier und da auftupfen bis der gewünschte Effekt eintritt. Reste mit einem Schwamm entfernen.

Zusammenstellung: Mischen Sie 1 Teil Acrylfarbe (Farbtonvorschlag:Beton, bzw. Veralteter Betonfarbe), 12 Teile Reiningungsalkohol, 8 Teile Wasser und 1 Tropfen flüssige Handseife zusammen.

Spritzpistole: Verdünnte Schwarze Farbe (Farbtonempfehlung: Floquil "Grimy Black") (Schmutzig-Schwarz) dort anbringen, wo eine Verfärbung vorkommen kann (bei den Fenstern, an den Schornsteinen usw.).

Kalk: Ein Stück dunkelfarbige Pastellkreide (Farbempfehlung: Grau, Schwarz, Braun usw.) auf Schmiergelpapier abreiben, damit eine kleine Menge Kalkstaub entsteht. Unter Verwendung eines Pinsels den Kalkstaub an die Stellen anbringen, wo die Verfärbung vorkommen soll.

Türmchenfensterpaneele
Türmchenfensterpaneele (x 5) vom Anguss entfernen. Fensterpaneele in der angegebenen **(Fig. 1)** Reihenfolge vorsichtig zusammenkleben. Es ist wichtig, dass die Fenster gut ausgerichtet und in der richtigen Reihenfolge zusammengestellt werden. Trocknen lassen. **WICHTIG!** Die Türmchenfensterpaneele werden separat als Bauteileinheit vorgefertigt und bei einer späteren Baustufe eingebaut. Als Hilfe für den richtigen Einbau ist auf der Rückseite bei einer Paneele das Zeichen"0" zu sehen während auf einer anderen "00" markiert ist. Die mit "0" gekennzeichnete Paneele kommt an die Wand (513-2) und die mit "00" kommt an die Wand (513-1) **(Fig. 3)**.

Eckstück mit dem Dach zusammenkleben
Dachteil (513-8) wird so positioniert, dass die Detaillierung nach oben zeigt. Das "0" auf dem Eckstück (513-7) wird mit dem "0" auf dem Dach angepasst. Kratzen Sie anschliessend mit dem Hobbymesser das "0" von der Dachecke sowie das„"0" vom Eckstück (513-7) ab. Mit der scharfen Kante des Schneideblatts entgegen der Schabbewegung gerichtet arbeiten, um damit keine Beschädigungen der Teile zu verursachen. Eckstück und Dachteil in der vorher mit "0" gekennzeichnete Ecke **(Fig. 2)** aufeinander ausrichten und zusammenkleben. Trocknen lassen.

Schornsteine
Schornsteinrückenteile (513-13) an die vorgeformten Schornsteinfrontseiten kleben **(Fig. 3)**. Nach dem Trocknen Schornsteinoberflächen glatt schmiergeln.

Wandzusammenbau Teil 1
Wandteil (513-4) gegen die angegossenen Stifte des Wandteils (513-3) ausrichten **(Fig. 3)**. **Passgenauigkeit der** Nahtstellen prüfen, notfalls ausrichten. Obwohl die Wandteile verschiedene Höhen aufweisen müssen die Unterkante aller Wandteile waagerecht und in Linie stehen. Zusammenkleben und trocknen lassen.

Türmchenfenstereinheit anbringen
Wände (513-1) und (513-2) sowie Türmcheneinheit auf den Kopf stellen **(Fig. 3A)**. In den Wandkanten befindet sich eine Rille zur Positionierung der Türmcheneinheit. Wand (513-2) gegen der mit „"0" gekennzeichnete Seite der Türmcheneinheit ausrichten und an der Nahtstelle zusammenkleben. Bis zum Trocknen festhalten. Versichern Sie sich, dass die Oberkante der Türmcheneinheit sowie der Wände (513-1) und (513-2) bündig liegen. Trocknen lassen.
ANMERKUNG: Bei dieser Arbeit hilft ein Rechtwinkelprüfblock.

Eingangstüreinbau
Eingangstür in der Öffnung zwischen den Wänden (513-1) und (513-2) einbauen. Tür von hinten einbauen und festkleben **(Fig. 3A inset)**.

Wandzusammenbau Teil 2
Mit Hilfe der angegossenen Stifte bei der Ausrichtung ,Wandteilkombination (513-3 mit 513-4) an die zusammengeklebte Wand/Türmcheneinheit festkleben. Unterkante der Wandteile müssen in Linie und waagerecht sein. Trocknen lassen.

Dacheinbau
Von oben am Gebäude schieben Sie nun das Dach unter die Schornsteinrücken hindurch **(Fig. 4)**.
Bei Bedarf durch leichtes Abschmiegeln die Ränder anpassen. Der Dachteil soll mit den Unterseiten der Schornsteinrücken bündig sein und die Oberseite des Eckstücks soll mit der Oberseite der angrenzenden Wandteile ebenfalls bündig sein **(Fig. 4 Nebenbild)**. Dach von unten ankleben. Trocknen lassen. **HINWEIS:** Eckstück muss unbedingt mit Wandbauteilen an der Oberfläche bündig stehen, bevor weitere Bauschritte in Angriff genommen werden **(Fig. 4 Nebenbild)**. Leicht abschmiergeln, falls nötig.

Gesims
Unterseite des L-förmigen Gesims (513-9) glätten und Unebenheiten entfernen. Somit sitzt das Gesims bündig auf. Gesims auf der Oberkante der Wandteile (513-1) und (513-2) ausrichten und festkleben **(Fig. 5)**. Der Gesimsrand überragt leicht die Wände, wie gezeigt **(Fig. 6)**.

Türmchenkuppel
Türmchenkuppel (513-10) an der Gesimsecke (513-9) zentrieren und festkleben. Finial (513-11) oben auf die Kuppel ankleben **(Fig. 5)**.

Ausrichten des Gebäudes
Gebäude auf einem Blatt Schmiergelpapier und durch kreisförmigen Bewegungen des Gebäudes die Unterkanten der Wände so glätten, dass das Gebäude waagerecht auf der Anlage sizt.

Fenster
Beide Fensterfolienteile jeweils in drei Streifen schneiden (19 mm breit x 89 mm). Ein Stück 24 mm aus einem der Streifen ausschneiden. Dieses 24 mm Stück kurvenförmig biegen, Material dabei nicht knicken. In das Türmchen stellen **(Fig. 7)**. Das Festkleben dieses Teils ist nicht notwendig da der Türmchenboden ihn arretieren wird. Fensterfolie ausreichend zur Abdeckung der Fenster von innen zurechtschneiden. Es empfiehlt sich, Gruppenweise die Fenster so zu abzudecken. Gebäude auf die Vorderseite stellen, Fensterfolie von innen über die Fenster zentrieren und bei sparsamer Anwendung des Klebers an den Rändern befestigen.

Türmchenboden
Unter Anwendung der Schablone A in der Bauanleitung nach Umrissmarkierung den Türmchenboden aus dem übrigebliebenen Fenstermaterial ausschneiden. Schwarz einfärben und trocknen lassen. Unten im Türmchen festkleben. Achten Sie darauf, dass kein Kleber in die Feindetaillieruing des Türmchenteils kommt.

Zum Abschluss
Entnehmen Sie Ihrem Gebäudemodell den leeren Look. Ein Stück schwarzes Tonpapier diagonal im Innern angebracht blockiert den Lichtdurchtritt.

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.