

## N2169/N2169F & N2174/N2174F MAN 750 HO Ü11 Bahnbus

### Painting | Lackieren | Peinture | Verven

Apply a layer of an acrylic primer first. The primer is needed to bond the paint well. Colours will stay well for longer. Let the primer dry well before paint is applied. The ordinary model kit paints can be used. Apply the paint in thin layers. Let the paint dry well before the next layer is applied. Tip: Always start painting the deeper surfaces. Usage of gloss or metallic paint should be avoided. Satin gloss paints give a far better appearance. For a better appearance paint the insides of the window openings dark grey. TIP: For two-tone colour schemes use Tamiya masking tape.

Wenden Sie zuerst eine Schicht einer Acryl-Grundierung an. Die Farbe wird besser haften mit Grundierung. Lassen Sie den Grundierung gut trocknen, bevor die Farbe aufgetragen wird. Die üblichen Modellfarben können verwendet werden. Tragen Sie die Farbe in dünneren Schichten auf. Lassen Sie die Farbe gut trocknen, bevor die nächste Schicht aufgetragen wird. Tipp: Immer anfangen, die tieferen Flächen zu malen. Die Verwendung von Hochglanz- oder Metallic-Farbe sollte vermieden werden. Halbglanzlacke erzeugen ein viel besseres Aussehen. Für ein besseres Aussehen die Innenseiten der Fensteröffnungen dunkelgrau streichen. TIPP: Verwenden Sie für zweifarbige Farbschemata Tamiya Masking Tape.

Appliquer une couche d'un apprêt acrylique d'abord. La couleur adhère mieux avec apprêt. Laissez l'apprêt bien sécher avant que la peinture est appliquée. Les peintures du kit modèle ordinaires peuvent être utilisés. Appliquer la peinture en couches minces. Laissez la peinture sécher bien avant que la couche suivante est appliquée. Conseil: Commencez toujours peindre les surfaces plus profondes. L'utilisation de peinture brillante ou métallique doit être évitée. Peintures semi-brillantes donnent un aspect beaucoup mieux. Pour une meilleure apparence, peignez l'intérieur des ouvertures des fenêtres en gris foncé. CONSEIL: Utilisez Tamiya Masking Tape pour des couleurs à deux tons. CONSEIL: Utilisez Tamiya Masking Tape pour des couleurs à deux tons.

Breng eerst een acryl grondlak aan. Door de primer zal de verf beter hechten en langer mooi blijven. Laat de primer goed drogen voordat verf wordt aangebracht. De gebruikelijke modelbouwverven kunnen worden toegepast. Breng de verf in dunnen lagen aan. Laat de verf goed drogen voordat de volgende laag wordt aangebracht. Tip: Begin altijd met het schilderen van de diepere oppervlakken. Het gebruik van glans- of metallic-lak moet worden vermeden. Satijn glasverf geeft een veel betere uitstraling. Verf voor een beter uiterlijk de binnenkant van de raamopeningen donkergrijs. TIP: Gebruik voor two-tone kleurschema's Tamiya masking tape.

[Suggested colour scheme](#) | [Beispiel Farbgebung](#) | [palette de couleurs proposée](#) | [voorbeeld kleurschema](#)



14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.  
Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.  
Not suitable for children under the age of 14.  
Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

## Side windows | Seitenfenster | Fenêtres latérales | Zijruiten

Create side windows **before** assembly of the kit: side window foils are part of kits N2169F and N2174F (DM-Toys) **only**. Kits N2169 and N2174 are supplied without these foils.

(1) Cut foils out of package or copy dimensions using the templates. (2) Glue plastic foils from inside with superglue.

Seitenfenster **vor** dem Zusammenbau des Bausatzes erstellen: Seitenfensterfolien sind **nur** Bestandteil der Bausätze N2169F und N2174F (DM-Toys). Die Kits N2169 und N2174 werden ohne diese Folien geliefert.

(1) Folien aus Verpackung ausschneiden oder Maße anhand der Schablonen kopieren. (2) Kunststofffolien von innen mit Sekundenkleber verkleben.

Créer les vitres latérales **avant** l'assemblage du kit : les films pour vitres latérales font partie des kits N2169F et N2174F (DM-Toys) **uniquement**. Les kits N2169 et N2174 sont fournis sans ces foils.

(1) Découpez les feuilles de l'emballage ou copiez les dimensions à l'aide des gabarits. (2) Collez les feuilles de plastique de l'intérieur avec de la superglue.

Maak zijruiten **voordat** u de kit monteert: zijruitfolies maken **alleen** deel uit van kits N2169F en N2174F (DM-Toys). Kits N2169 en N2174 worden geleverd zonder deze folies.

(1) Knip folies uit de verpakking of kopieer afmetingen met behulp van de sjablonen. (2) Lijm plastic folie van binnenuit met secondelijm.

1

**RAILNSCALE** N2169F  
Fenster für MAN 750 HO M11 Bahnbus DB

10mm



**RAILNSCALE** N2174F  
Fenster für MAN 750 HO M11 Bahnbus DB mit offenen Türen

10mm



2



14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.  
Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.  
Not suitable for children under the age of 14.  
Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

## Windscreen and corner windows | Windschutzscheiben und Eckscheiben | Pare-brises et vitres d'angle | Voorruit en hoekruiten

Create windscreen and rear window before assembly of the kit. (1) Cover the outside of the window openings with (Tamiya marking) tape. Fill the window opening with a layer of Kristal Klear from the inside. Let the Kristal Klear dry. Best is to turn the bodywork upside-down. The fluid will turn transparent once it is dry. (3) Remove the tape after 24 hours. The windows will appear matte due to the glue surface of the tape. Some damage of the the windscreen can be repaired by gently pushing onto the surface with a toothpick. Now the kit can be assembled. (4) In order to make the windows completely transparent you can apply a second layer of (diluted) Kristal Klear. This time you have to apply a thin layer from the outside. Slightly diluted Kristal Klear will provide the best results as it will dry as a smooth thin layer. Excessive material can be removed with a toothpick.

[Or watch the instruction video.](#)

Erstellen Sie die Windschutzscheibe und die Heckscheibe bevor der Montage des Bausatzes. (1) Decken Sie die Außenseite der Fensteröffnungen mit (Tamiya-Markierungs-) Klebeband ab. Füllen Sie die Fensteröffnung mit einer Schicht Kritsal Klear von innen. Lass den Kristal Klear trocknen. Am besten ist es, die Karosse auf den Kopf zu stellen. Die Flüssigkeit wird durchsichtig, sobald sie trocken ist. (3) Entfernen Sie das Klebeband nach 24 Stunden. Die Fenster erscheinen aufgrund der Klebefläche des Klebebandes matt. Einige Schäden an der Windschutzscheibe können durch sanftes Drücken auf die Oberfläche mit einem Zahnstocher angegriffen werden. Jetzt kann der Bausatz zusammengebaut werden. (4) Um die Fenster vollständig transparent zu machen, können Sie eine zweite Schicht (verdünnte) Kristal Klear auftragen. Dieses Mal müssen Sie von außen eine dünne Schicht auftragen. Leicht verdünntes Kristal Klear liefert die besten Ergebnisse, da es als glatte dünne Schicht trocknet. Übermäßiges Material kann mit einem Zahnstocher entfernt werden.

[Oder sehen Sie das Anleitungsvideo an.](#)

Créer le pare-brise et la lunette arrière avant l'assemblage du kit. (1) Couvrez l'extérieur des ouvertures de fenêtre avec du ruban adhésif (marquage Tamiya). Remplissez l'ouverture de la fenêtre avec une couche de Kritsal Klear de l'intérieur. Laissez le Kristal Klear sécher. Le mieux est de tourner la carrosserie à l'envers. Le liquide deviendra transparent une fois sec. (3) Retirez la bande après 24 heures. Les fenêtres apparaîtront mates en raison de la surface de la bande adhésive. Pour corriger la courbure de la vitre, on appuie doucement avec un cure-dent. Maintenant, le kit peut être assemblé. (4) Afin de rendre les fenêtres complètement transparente, vous pouvez appliquer une deuxième couche de Kristal Klear. Cette fois, vous devez appliquer une fine couche de l'extérieur. Kristal Klear légèrement dilué donnera les meilleurs résultats car il séchera en une fine couche lisse. Le matériel excessif peut être enlevé avec un cure-dent. [Ou regarder la vidéo d'instruction.](#)

Maak de voor- en achterruit voor het samenstellen van de kit. (1) Dek de buitenkant van de raamopeningen af met (Tamiya-markering) tape. Vul de raamopening van binnenuit met een laag Kritsal Klear. Laat de Kristal Klear drogen. Het beste is om de carrosserie ondersteboven te draaien. De vloeistof zal transparant worden zodra het droog is. (3) Verwijder de tape na 24 uur. De ramen zullen mat worden als gevolg van het lijmoppervlak van de tape. Sommige schade aan de voorruit kan worden weggehaald door zachtjes met een tandenstoker op het oppervlak te drukken. Nu kan de kit samengesteld worden. (4) Om de ramen helemaal transparant te maken, kunt u een tweede laag Kristal Klear aanbrengen. Deze keer moet u een dunne laag van buitenaf aanbrengen. Licht verdunde Kristal Klear geeft het beste resultaat omdat het droogt als een gladde dunne laag. Overmatig materiaal kan met een tandenstoker verwijderd worden. [Of bekijk de instructievideo.](#)

