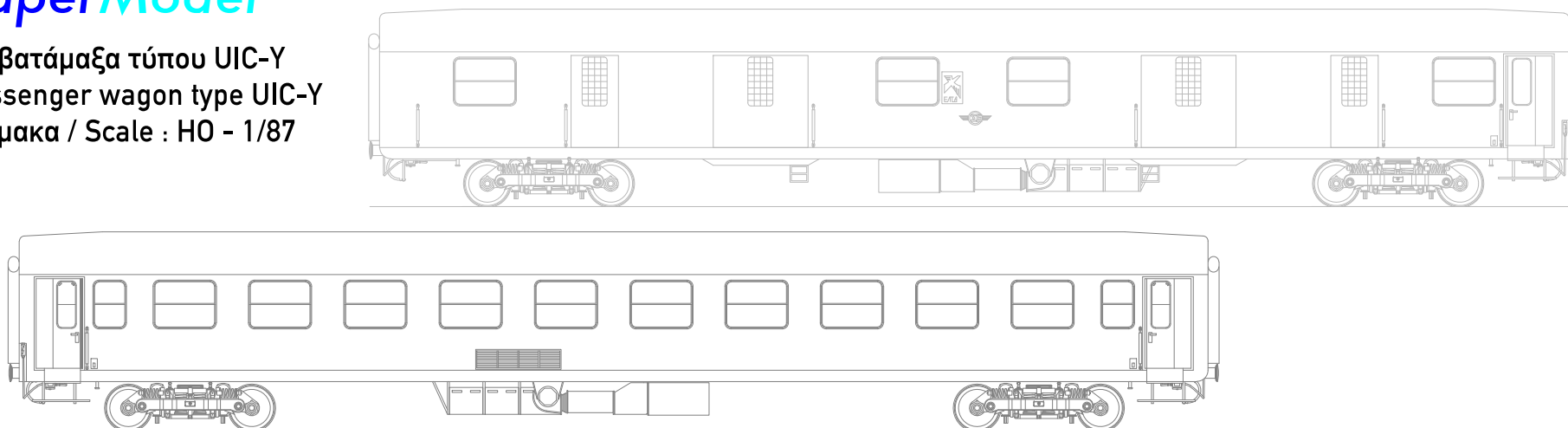


PaperModel

Επιβατάμαξα τύπου UIC-Y
Passenger wagon type UIC-Y
Κλίμακα / Scale : H0 - 1/87



ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ CONSTRUCTION INSTRUCTIONS

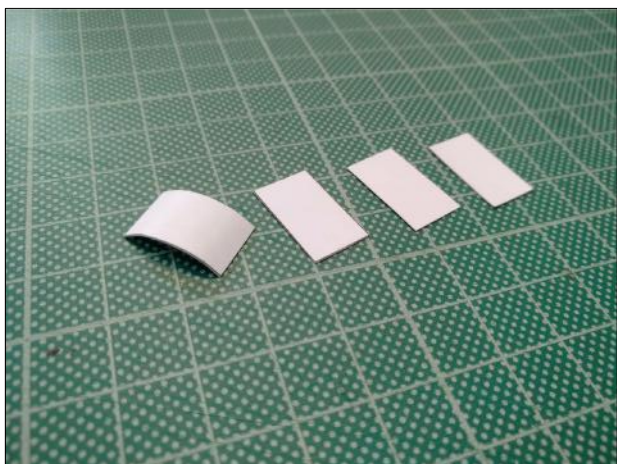
Συμπληρωματικές οδηγίες - Supplementaty instructions
Οχήματα GOSA Γιουγκοσλαβίας

Οι παρουσες οδηγίες, χρησιμοποιουνται ηλεκτρονικα για τη μεγιστη δυνατη αναλυση των φωτογραφιών. Μην το τυπώσετε.

These instructions are best used electronically, for maximum possible resolution of the photos. Do not print.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ / DECEMBER 2018 - Επαμεινωντας Μωυζες

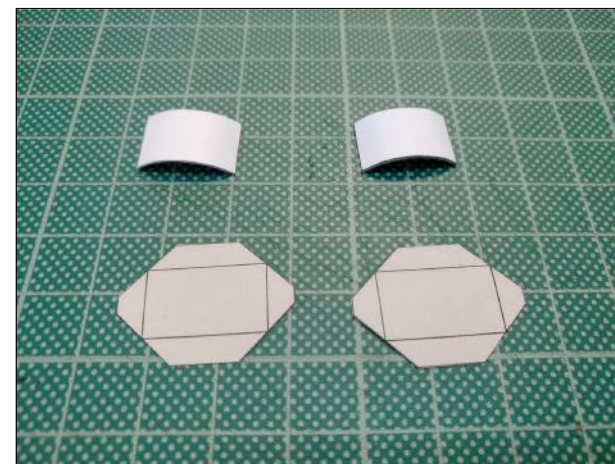
Βήμα D. Τελειωμα
Step D. Finishing



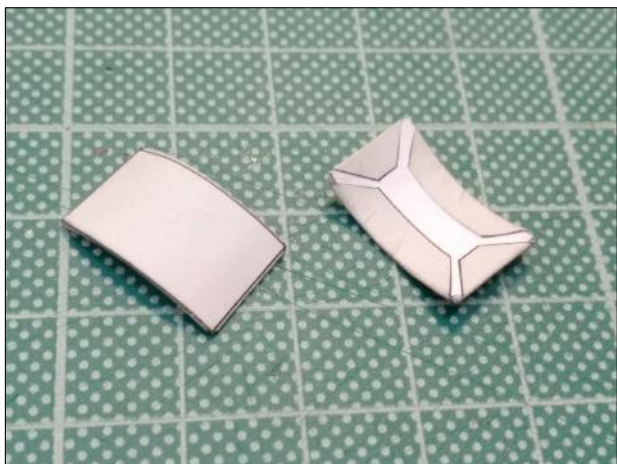
D12. Καλύμματα οροφής - κοπή και καμπύλωση
D12. Roof covers - cutting and bending



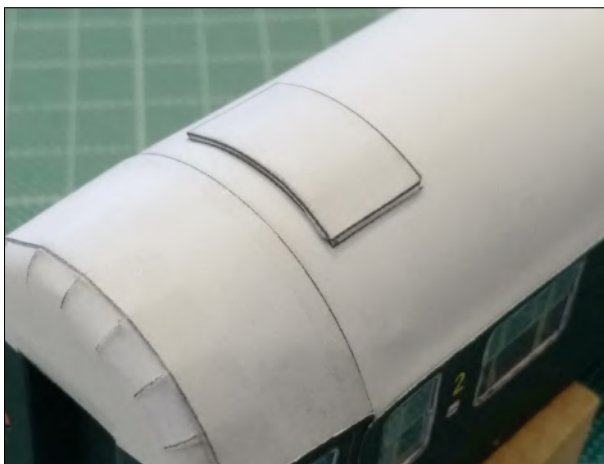
D12. Καλύμματα οροφής - κόλληση σε ζευγάρια
D12. Roof covers - gluing in pairs



D12. Καλύμματα οροφής, αυτοκόλλητο χαρτί - κοπή
D12. Roof covers, adhesive paper - cutting



D12. Καλύμματα οροφής, αυτοκόλλητο χαρτί - κάλυψη
D12. Roof covers, adhesive paper - covering

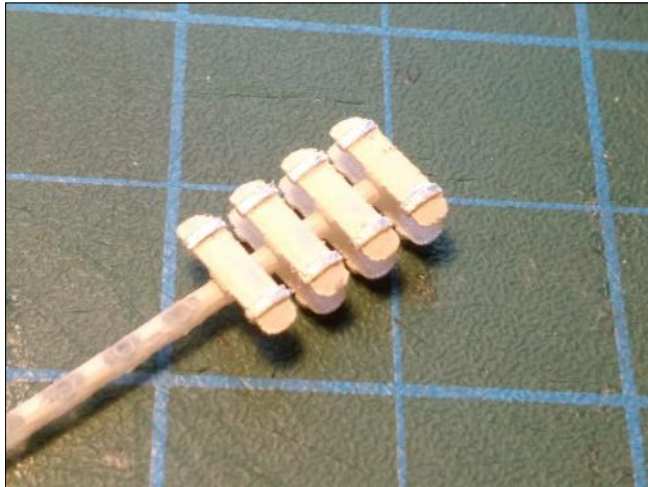


D12. Καλύμματα οροφής - κόλληση στο μοντέλο (όψη 1)
D12. Roof covers - gluing into model (view 1)



D12. Καλύμματα οροφής - κόλληση στο μοντέλο (όψη 2)
D12. Roof covers - gluing into model (view 2)

Βήμα D. Τελίωμα Step D. Finishing



D13. Αεραγωγοί οροφής - **Εναλλακτική A'**
Αντικείμενο απο 3D εκτύπωση
Προετοιμασία και βαφή
D13. Roof air vents - **Alternative A'**
3d printed piece
Preparation and painting



D13. Αεραγωγοί οροφής - **Εναλλακτική B'**
Αντικείμενο απο χαρτόνι (Φύλλο υποδαπέδιων τεμαχίων)
Κατασκευή
D13. Roof air vents - **Alternative B'**
Cardboard piece (Underframe sheet)
Construction



D13. Αεραγωγοί οροφής
κόλληση στο μοντέλο
D13. Roof air vents
gluing into model



D14. Αεραγωγοί οροφής - **ΜΟΝΟ ΚΥΛΙΚΕΙΑ-ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ**
(Φύλλο υποδαπέδιων τεμαχίων)
Κοπή με διακορευτή
D14. Roof air vents - **ONLY BUFFET CARS - POST VANS**
(Underframe sheet)
Cutting using hole puncher

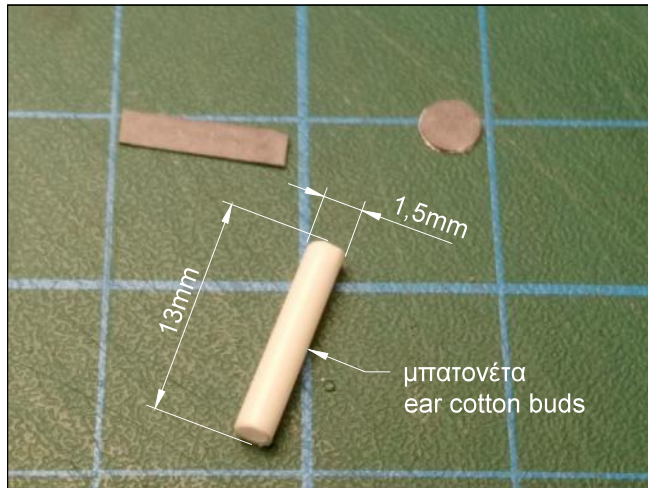


D14. Αεραγωγοί οροφής
κόλληση και βαφή
D14. Roof air vents
gluing and painting



D14. Αεραγωγοί οροφής
κόλληση στο μοντέλο
D14. Roof air vents
gluing into model

Βήμα D. Τελίωμα Step D. Finishing



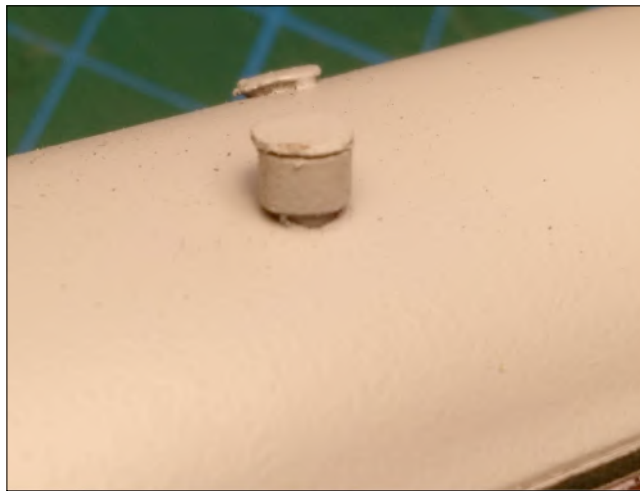
D14B. Αεραγωγός οροφής - **MONO TAXYΔΡΟΜΕΙΑ**
Κοπή χάρτινων τεμαχίων
Κοπή τεμαχίου μήκους 13mm από μπατονέτες
D14B. Roof air vent - **ONLY POST VANS**
Cut paper pieces
Cut a piece from ear cotton buds with length 13mm



D14B. Αεραγωγός οροφής - **MONO TAXYΔΡΟΜΕΙΑ**
Βαφή (απαραίτητο μόνο αν η οροφή μένει άβαφτη)
D14B. Roof air vent - **ONLY POST VANS**
Painting (necessary only if roof remains unpainted)



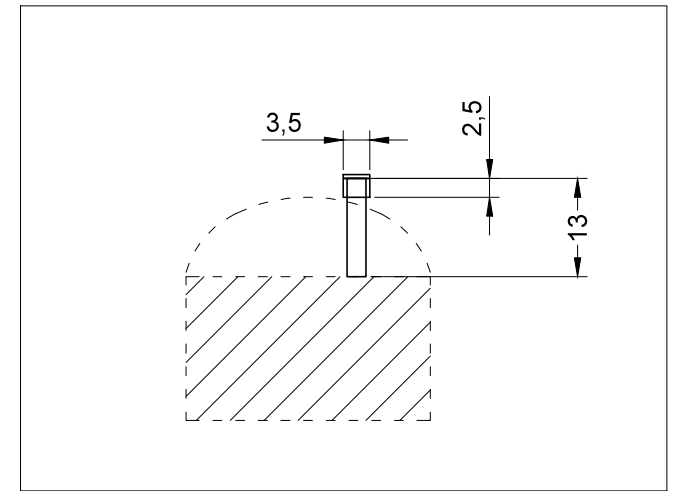
D14B. Αεραγωγός οροφής - **MONO TAXYΔΡΟΜΕΙΑ**
Κόλληση. βήμα 1
D14B. Roof air vent - **ONLY POST VANS**
Gluing, step 1



D14B. Αεραγωγός οροφής - **MONO TAXYΔΡΟΜΕΙΑ**
Τρύπημα οροφής στο καταλληλο σημείο (σημειωμένο D14B)
και κόλληση τεμαχίου στο μοντέλο.
D14B. Roof air vent - **ONLY POST VANS**
Hole opening in the roof, on the right spot (marked D14B),
and gluing the piece into the model



D14B. Αεραγωγός οροφής - **MONO TAXYΔΡΟΜΕΙΑ**
Κόλληση. βήμα 2
D14B. Roof air vent - **ONLY POST VANS**
Gluing, step 2



D14B. Αεραγωγός οροφής - **MONO TAXYΔΡΟΜΕΙΑ**
Σχεδιάγραμμα τομής βαγονιού
D14B. Roof air vent - **ONLY POST VANS**
Wagon section sketch

Βήμα D. Τελειωμα Step D. Finishing



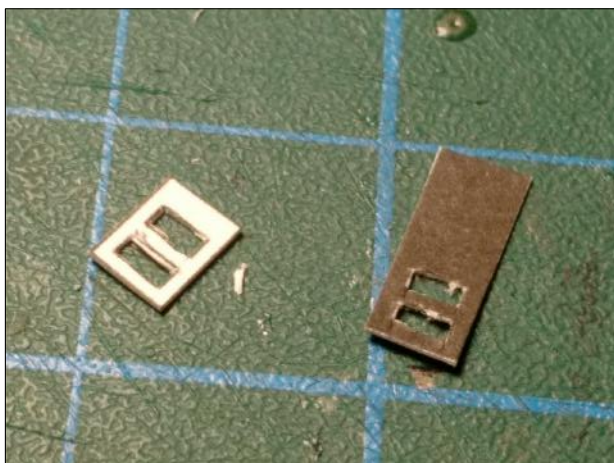
D15. Ψεκασμός μοντέλου με φιξατίφ
D15. Spraying model with fixative



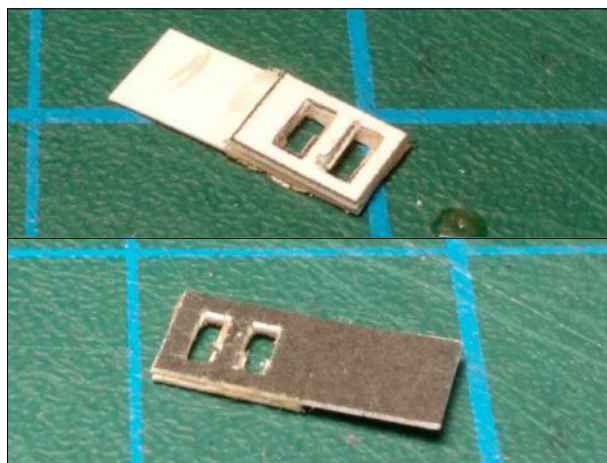
D16. Βαφή οροφής (προαιρετική)
Μασκάρισμα
D16. Roof painting (optional)
Masking



D16. Βαφή οροφής
Ψεκασμός με σπρέι/αερογραφο
D16. Roof painting
Spraying with color spray / airbrush



D17. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ - Post-m
ενισχυτικά σκαλοπατιών - κοπή
D17. FOR Post-m MAIL VANS ONLY
steps reinforcing pieces - cutting



D17. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ - Post-m
κόλληση των κομματιών μεταξύ τους
D17. FOR Post-m MAIL VANS ONLY
gluing the two pieces together



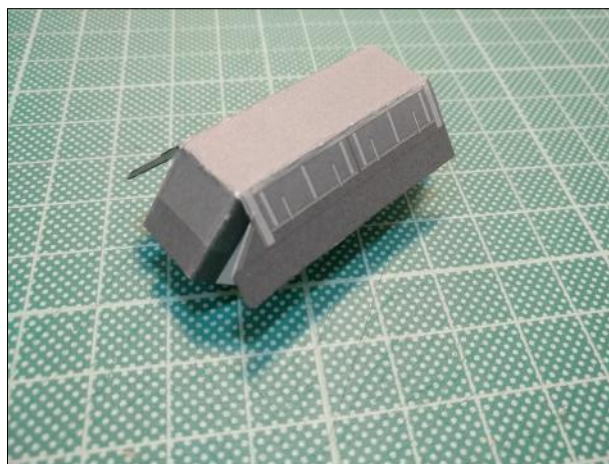
D17. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ - Post-m
κόλληση στο μοντέλο
D17. FOR Post-m MAIL VANS ONLY
gluing into model

Βήμα Ε. Υποδαπέδια τεμάχια
Step E. Underframe pieces

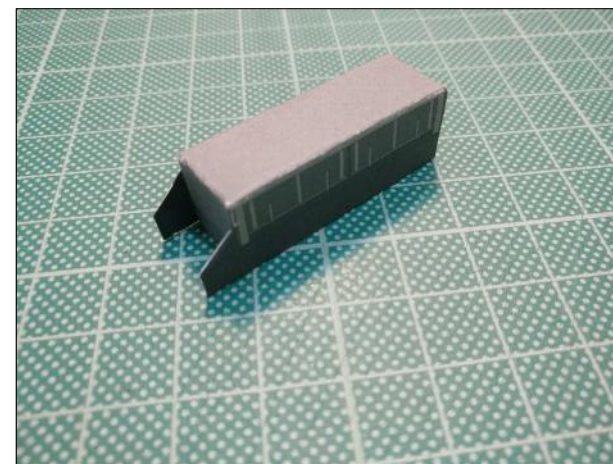


Τεμάχιο / Piece
21 / 21b

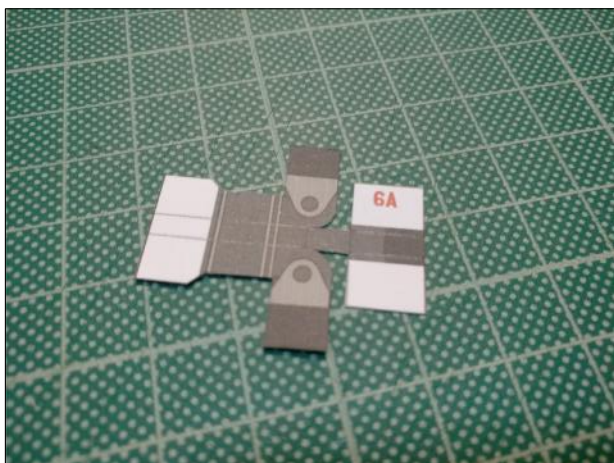
κοπή
cutting



τσάκιση
folding



συναρμολόγηση
assembling



Τεμάχιο / Piece
22a

κοπή
cutting



τσάκιση
folding



συναρμολόγηση
assembling

Βήμα Ε. Υποδαπέδια τεμάχια
Step E. Underframe pieces



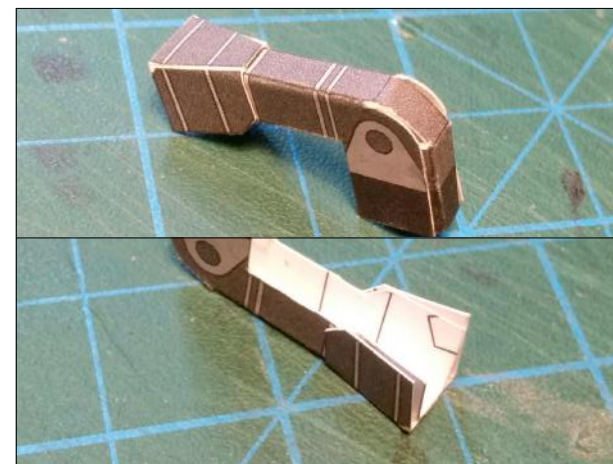
Τεμάχιο / Piece

22b

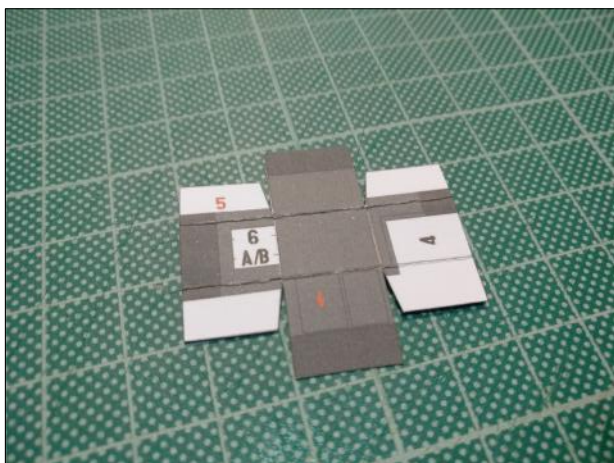
κοπή
cutting



τσάκιση
folding



συναρμολόγηση στο τεμάχιο 22a
assembling into piece 22a



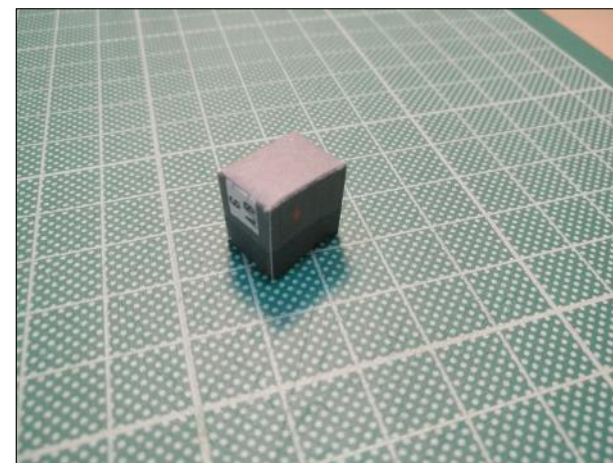
Τεμάχιο / Piece

22c

κοπή
cutting

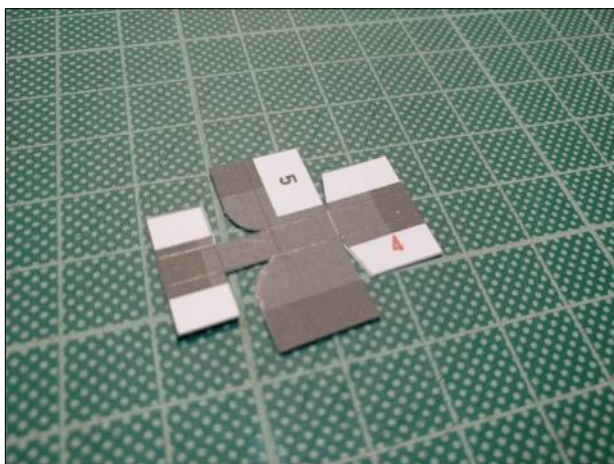


τσάκιση
folding



συναρμολόγηση
assembling

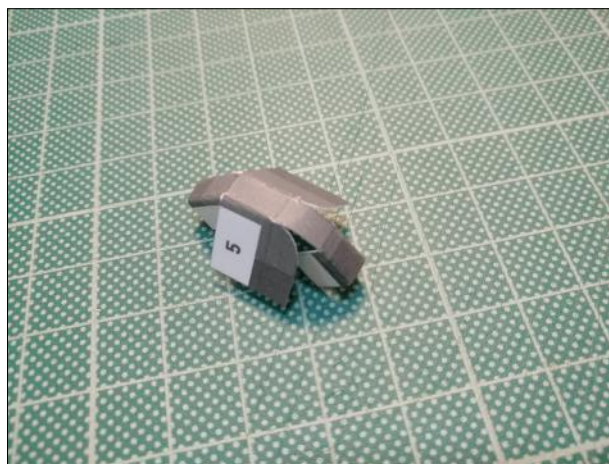
Βήμα Ε. Υποδαπέδια τεμάχια
Step E. Underframe pieces



Τεμάχιο / Piece

22d

κοπή
cutting



τσάκιση
folding



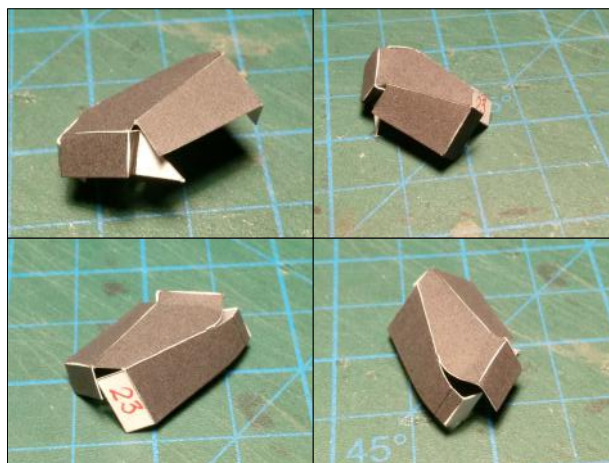
συναρμολόγηση
assembling



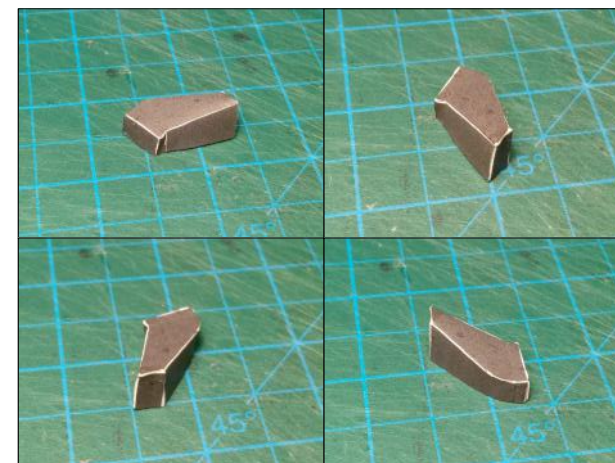
Τεμάχιο / Piece

23

κοπή
cutting

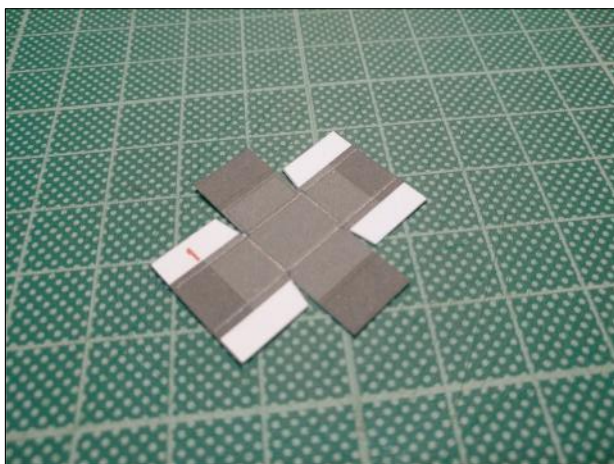


τσάκιση
folding



συναρμολόγηση
assembling

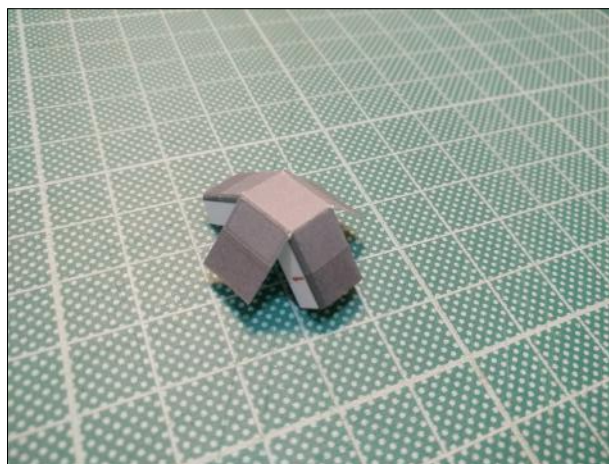
Βήμα Ε. Υποδαπέδια τεμάχια
Step E. Underframe pieces



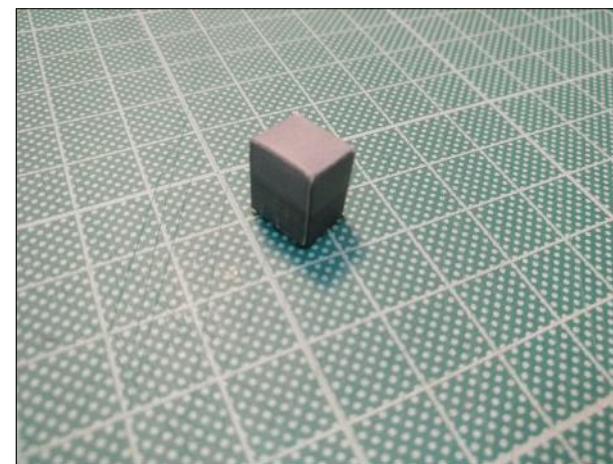
Τεμάχιο / Piece

24

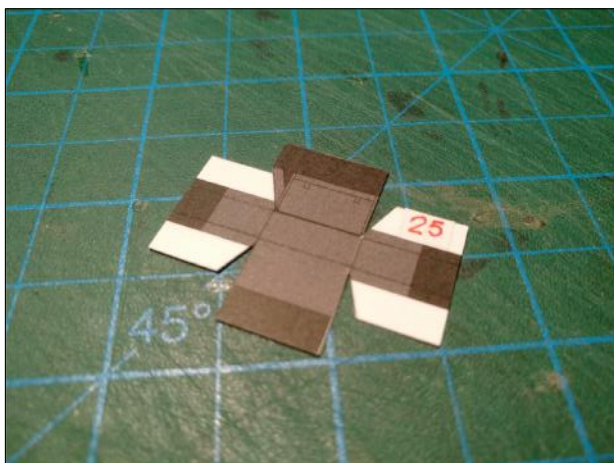
κοπή
cutting



τσάκιση
folding



συναρμολόγηση
assembling



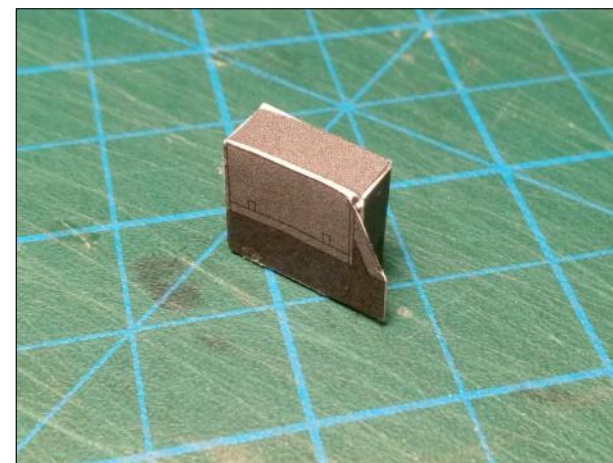
Τεμάχιο / Piece

25 / 26L / 26R

κοπή
cutting



τσάκιση
folding



συναρμολόγηση
assembling

Βήμα Ε. Υποδαπέδια τεμάχια
Step E. Underframe pieces



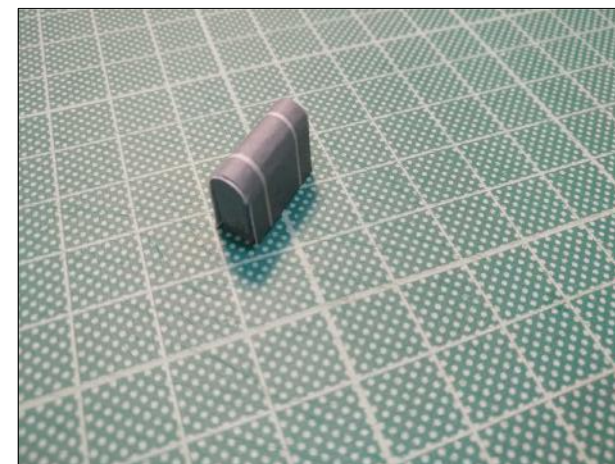
Τεμάχιο / Piece

TS / TL

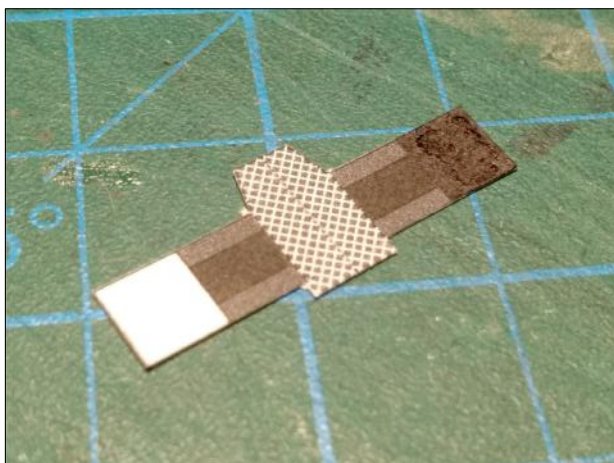
κοπή
cutting



τσάκιση
folding



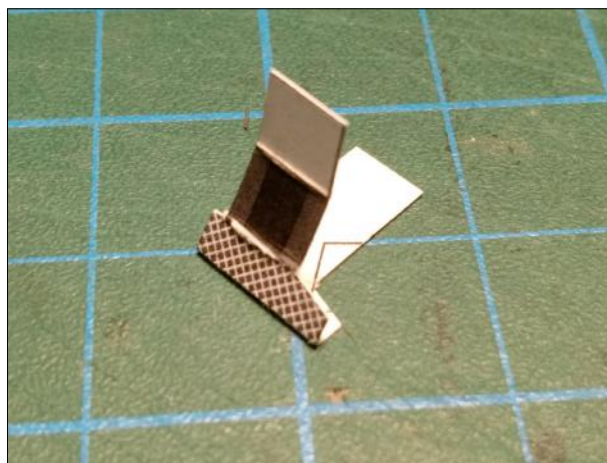
συναρμολόγηση
assembling



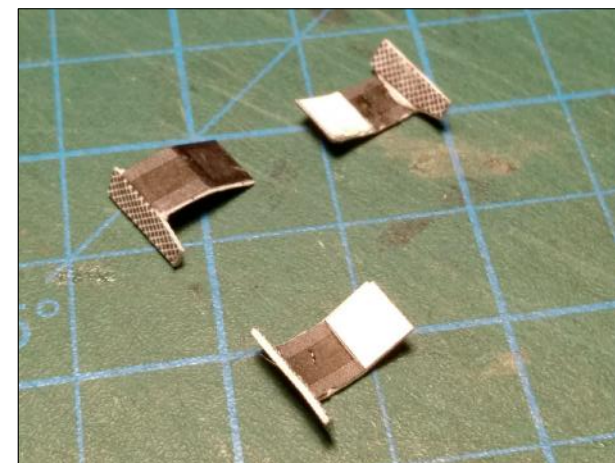
Τεμάχιο / Piece

Step

κοπή
cutting



τσάκιση
folding

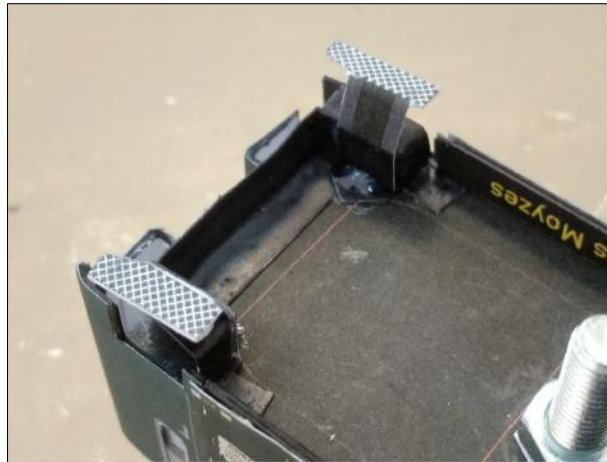


συναρμολόγηση
assembling

Βήμα Ε. Υποδαπέδια τεμάχια
Step E. Underframe pieces



Τεμάχιο / Piece
Step τελική συναρμολόγηση (οψη 1)
final assembly (view 1)



τελική συναρμολόγηση (οψη 2)
final assembly (view 2)



τελική συναρμολόγηση (οψη 3)
final assembly (view 3)



Γενική άποψη
General view

όψη 1
view 1



όψη 2
view 2



όψη 3
view 3