



DAK SPOILER - ROOF SPOILER
FORD TOURNEO CUSTOM TAILGATE
(2012 - 2018)



LAK- EN MONTAGE-INSTRUCTIES
PAINTING AND FITTING INSTRUCTIONS

TS F074



DAK SPOILERS – ROOF SPOILERS **(PUR-IHS)**

LAK-EN MONTAGE-INSTRUCTIES **PAINTING AND FITTING INSTRUCTIONS**

LAK INSTRUCTIES – PAINTING INSTRUCTIONS

MATERIAAL SPECIFICATIES - MATERIAL SPECIFICATION

RECOMMENDED FORMULATION	parts by weight		
VORACOR CS 649 Polyol	100		
VORACOR CS 679 Isocyanate	110		
REACTION CHARACTERISTICS (at 20° C components temperature)			
<u>Actual values vary depending on processing conditions.</u>			
Cream time	sec	28-32	
Gel time	sec	73-80	
Rise time	sec	105-115	
Free rise density	kg/m³	123-136	
<u>Processing conditions</u>			
Components temperature	C	20-30	
Molds temperature	C	35-45	
Obtainable thickness	mm	10-60	
Demolding time	min	8-15	
<u>Typical Foam Properties Related to molded polymer, thickness 10 mm.</u>			
Overall density	kg/m³	450	ISO R 845
Skin hardness	Shore D	55	ASTM D 2240
Tensile strength	kg/cm²	100	UNI 8071
Elongation at break	%	8	UNI 8071
Flexural strength	kg/cm²	190	UNI 7219
Flexural modulus	kg/cm²	5000	UNI 7219
Dimensional stability (linear variation 48 hours at 70° C)	%	0,2	UNI 8069
Flame behaviour		B2	DIN 4102
Testing methods are available on request			

VOORBEREIDING VOOR HET LAKKEN - PREPARATION BEFORE FINAL PAINTING

Volg de onderstaande procedure voordat u de spoiler monteert. Before installation of spoilers, follow the procedure below.

STAGE 1: SCHUREN – SANDING

Schuur het gehele product met 240 korrel schuurpapier. Laat alle oppervlakken aan de lucht drogen of reinig ze met nitroverdunner..

Sand the entire product with 240 dry sandpapers. Air dry or clean all surfaces with nitro thinner.

STAGE 2: PRIMER VOORBEREIDING - PRIMER PREPARATION

Lak het gehele product met 3+1 primer bij kamertemperatuur (20°-25°C) ** **DROOGTIJD (3 uur) A**

*Paint the entire product with 3+1 primer at room temperature (20°-25°C) ** DRYING TIME (3 hours) A*

STAGE 3: EGALISEREN – FILLING- ATTENTION: LEAVE VENTILATION HOLES OPEN !

Breng een zachte plamuur aan op eventuele krassen of beschadigingen. Breng een 2e laag primer aan ***
DROOGTIJD (3 uur) B

*Apply a soft putty to any scratches or marks. Apply 2nd coat of primer *** DRYING TIME (3 hours) B*

BEHANDELING VOOR EINDLAKWERK - PROCESS FOR FINAL PAINTING

De spoilers zijn nu voorzien van 2 lagen primer (polyurethaan & acryl basis). Ze zijn klaar voor de definitieve lak.
OPGELET: VENTILATIEGATEN OPEN LATEN !!

The spoilers are now primed with 2 layers (polyurethane & acrylic base). They are ready for final painting.
ATTENTION: LEAVE VENTILATION HOLES OPEN !!

  	STAGE 4: SCHUREN - FINAL SANDING Schuur het hele product met schuurpapier korrel 800. <i>Sand the whole product with 800 grit sandpaper.</i> STAGE 5: LAKKEN - FINAL PAINTING Reinig het geheel nog eens goed** en lak het met acrylverf. <i>Give a final good clean** and paint with the final acrylic paint</i> <u>ATTENTIE – ATTENTION</u> (VERFTEMPERATUUR MAG NIET HOGER ZIJN DAN 40° C) (PAINTING TEMPERATURE SHOULD NOT EXCEED 40° C)
---	---

Tools Needed - Benodigdheden

	<table border="0"> <tr> <td>Pencil</td><td>- Potlood</td></tr> <tr> <td>Tape Measure</td><td>- Meetlint</td></tr> <tr> <td>Tape</td><td>- Tape</td></tr> <tr> <td>Gloves</td><td>- Handschoenen</td></tr> <tr> <td>Cloth</td><td>- (Microvezel) doek</td></tr> </table>	Pencil	- Potlood	Tape Measure	- Meetlint	Tape	- Tape	Gloves	- Handschoenen	Cloth	- (Microvezel) doek
Pencil	- Potlood										
Tape Measure	- Meetlint										
Tape	- Tape										
Gloves	- Handschoenen										
Cloth	- (Microvezel) doek										

Placement instructions (This job requires 2 people) Montage instructies (Voor deze taak zijn 2 personen nodig)

	Center the spoiler and measure so that it is exactly in position. Draw a pencil outline around its base or contact surface. Centreer de spoiler en bepaal de exacte positie. Teken met potlood een omtrek rond de basis of het contactvlak.
	Clean the car surface & spoiler with cleaner. Apply silicone over entire surface- touching points to be glued. Then, center the spoiler on the car. Reinig het auto-oppervlak en de spoiler met een geschikt reinigingsmiddel. Breng de lijm aan over het gehele oppervlak - contactpunten. Centreer vervolgens de spoiler op de auto.
	Additionally press down and secure the roof spoiler with suitable adhesive tape. The application is complete, and the car is now ready to move. Druk vervolgens de dakspoiler aan en fixeer deze met geschikte tape tot de lijm droog is. Het aanbrengen is voltooid, en de auto is nu klaar voor gebruik.
ATTENTIE: Over het gebruik van de auto na de installatie ATTENTION: On car use after the installation	
 12h max.  24h  48h	