

# 2022 Skills Ontario Auto Collision Repair Competition

## PLASTIC REPAIR

### Supervisor Sheet

#### Duration of project: 2 hours

The competitor must carry out a two-sided TPO bumper repair.

Each competitor will be provided with a TPO bumper section with a puncture in the face of it. Competitors must perform a two-sided adhesive repair using the products supplied.

You will be required to take still photographs and/or perform and record a measurement for later evaluation by the judges. Any steps missed or incomplete will not be evaluated

**C-1.1:** Cleaning of the panel – photograph proving the competitor cleaned the panel with soap and water and with a cleaning solvent. - **2- PICTURES.**

**C-1.2:** Record what grit abrasive was used on the interior surface. \_\_\_\_\_ Grit

Measure and record the overall size of the prepared surface. \_\_\_\_\_ Size

**C-1.3:** Application of Adhesion promoter - **PICTURE**

Support tape - **PICTURE**

Repair mesh – **PICTURE**

**C-1.4:** Application of repair product – **PICTURE**

**C-1.5:** Exterior surface preparation and featheredge – **PICTURE 1.** \_\_\_\_\_mm measure area size width. **2.** \_\_\_\_\_mm featheredge layer width

**C-1.6:** Application of Adhesion promoter - **PICTURE**

**C-1.7:** Application of repair product – **PICTURE**

**C-1.8:** Completed front side finishing – **PICTURE** \_\_\_\_\_mm overall size of repair

**CONCOURS DE CARROSSERIE – OLYMPIADES DE COMPÉTENCES ONTARIO 2022  
EN MODE VIRTUEL**

**RÉPARATION D'UN COMPOSANT EN PLASTIQUE**

**LISTE DE CONTRÔLE DU SUPERVISEUR**

**DURÉE 2 HEURES**

Le/La concurrent(e) doit procéder à la réparation d'un pare-chocs TPO à deux faces.

Chaque concurrent(e) recevra une section de pare-chocs TPO perforé à l'avant. Il/Elle devra effectuer une réparation avec un revêtement adhésif sur les deux faces en utilisant les produits fournis.

Vous devrez prendre des photos et (ou) prendre et noter des mesures pour une évaluation ultérieure par les juges. Toute étape omise ou incomplète ne sera pas évaluée.

**C-1.1:** Nettoyage du panneau – photographie prouvant que le/la concurrent(e) a nettoyé le panneau avec de l'eau et du savon et un solvant à nettoyage. - **2- PHOTOS.**

**C-1.2:** Enregistrer le grain abrasif utilisé sur la surface intérieure. \_\_\_\_\_ abrasif

Mesurer et noter les dimensions de la surface préparée. \_\_\_\_\_ dimension

**C-1.3:** Application du promoteur d'adhérence - **PHOTO**

Ruban-support - **PHOTO**

Bande à mailles fines – **PHOTO**

**C-1.4:** Application du produit pour la réparation – **PHOTO**

**C-1.5:** Préparation de la surface extérieure et égalisation – **PHOTO 1.** \_\_\_\_\_mm mesurer la largeur de la surface. **2.** \_\_\_\_\_mm largeur de la couche d'égalisation

**C-1.6:** Application du promoteur d'adhérence - **PHOTO**

**C-1.7:** Application du produit pour la réparation – **PHOTO**

**C-1.8:** Finition de la face avant terminée – **PHOTO** \_\_\_\_\_mm dimensions globales de la réparation