



## **CALISTA KNIGHT I – M2114**

### **PLASTRON ET COLLIER**

**Cette création, réalisée en Worbla®, n'a pas de couture! A :** détail de laçage sur le dos. **B :** attaches de ruban.

#### **TISSUS :**

**A, B :** Worbla's® Finest Art (thermoplastique).

**FOURNITURES :** stylo ou marqueur, ciseaux bien aiguisés ou cutter, pistolet thermique, gants résistants à la chaleur (facultatif), plastique pour envelopper, papier ciré ou surface résistante à la chaleur, huile d'olive, outils de modelage en bois, outil de façonnage de perles (pour faire les détails de garniture), pince perforatrice pour cuir, papier de verre de grain 220-400 (facultatif), Mod Podge® ou un autre apprêt, éponges/pinceaux à peinture acrylique, vernis souple en bombe aérosol.

#### **MERCERIE :**

**A :** 1.9 m de cordon de cuir (0.3 cm), ornement de boule (en deux parties) à remplir (13 - 15 cm) et 1 bijou. **B :** 1 m de ruban (1.5 cm) et bijoux assortis.

#### **PLASTRON A**

- 1 DEVANT ET DOS
- 2 DEVANT ET DOS
- 3 PANNEAU DEVANT
- 4 PANNEAU DEVANT
- 5 GALON

#### **COLLIER B**

- 6 DEVANT
- 7 DEVANT

#### **PLASTRON A**

utilisez les pièces: 1,3 & 5

Nota: a! – Pour les bonnets, coupez quatre morceaux de 21 cm X 21 cm.



102 cm  
sans sens  
toutes les tailles  
MOUSSE A DECOUPER  
utilisez les pièces : 2 & 4

90 cm  
sans sens  
toutes les tailles

Instructions générales pour travailler avec des feuilles de Worbla's Finest Art.

### Chauffage

Utilisez un pistolet thermique pour chauffer le Worbla® jusqu'à ce qu'il soit d'une couleur un peu foncée. Faites attention de ne pas trop le chauffer parce qu'il commencera à devenir blanc et à faire des bulles quelques secondes avant de brûler. S'il brûle, il deviendra noir. S'il y a des bulles, on peut les éclater avec une épingle. Une fois chauffé, il sera très chaud mais vous serez capable de le travailler aux mains. On peut porter des gants de travail, ou vous pouvez mouiller vos mains pour aider à disperser la chaleur. Le Worbla® se refroidira rapidement, il faudra lui donner forme immédiatement après le chauffage. Vous pouvez toujours le chauffer de nouveau et lui donner forme s'il refroidit avant de finir. Utilisez vos doigts ou un outil pour presser les pièces ensemble. Le Worbla® est autocollant, et les pièces colleront ensemble sans utiliser de la colle! Ne laissez pas le Worbla® dans une voiture chaude!

### Surface de travail

Projetez votre espace de travail avant de commencer! Ne travaillez le Worbla® que sur des surfaces qui ne seront pas endommagées par la chaleur, comme une plaque à pâtisserie ou une planche à découper en bois. Recouvrez la surface d'un matériau antiadhésif comme du papier sulfurisé ou une toile de cuisson. Le Worbla® peut coller à quelques surfaces et abîmer un fini en bois. Si par accident le Worbla® adhère à une surface où vous ne voulez pas, laissez-le refroidir complètement avant d'essayer de l'enlever.

### Méthodes de travail

Le Worbla® peut être utilisé dans une seule couche, double couche, ou avec une couche de mousse à découper et une couche de Worbla® ensemble. Pour



obtenir une pièce très rigide et solide, prenez en sandwich une couche de mousse entre deux morceaux de Worbla®.

Pour utiliser des chutes, faites chauffer et modeler ou enroulez-les ensemble pendant qu'ils soient encore chauds.

En créant des formes et détails

Pour créer des formes complexes comme les bonnets de la poitrine, vous utiliserez une couche double de Worbla® (chauffée et pressée ensemble), sans utiliser de la mousse. Avant de chauffer le Worbla®, recouvrez un ornement demi-boule avec du papier ciré ou de l'huile d'olive pour empêcher qu'il colle. Faites chauffer deux morceaux de Worbla® ensemble et commencez à recouvrir le moule de boule préparé. Travaillez le Worbla® par-dessus le moule en commençant au milieu et en travaillant vers l'extérieur. Utilisez toute la main pour creuser le moule et forcer le Worbla® à prendre forme. Laissez refroidir et puis enlevez-le du moule.

Pour créer des détails précis et à deux dimensions, chauffer deux couches de Worbla®, et tracez les formes désirées sur la feuille. Faites chauffer le Worbla® jusqu'à ce qu'il soit chaud, puis découpez les formes. Faites chauffer les pièces jusqu'à ce que la couleur change et placez-les sur votre projet.

Application de l'apprêt, de la peinture et finition

Après avoir fini de modeler votre pièce, c'est l'heure d'appliquer l'apprêt et la peinture! Appliquez au moins deux couches d'un apprêt comme Mod Podge®, cette étape aidera la peinture à coller au Worbla®, et puis appliquez au moins deux couches de peinture. La peinture acrylique marche le mieux avec le Worbla®.

Pour plus de renseignement, questions courantes et tutoriels, s'il vous plaît visitez <http://www.worbla.com/>

PLASTRON A

Astuce : Utilisez les pièces du devant et dos coupées en mousse pour essayer la taille et l'ajustage. Utilisez du ruban de peintre pour les rejoindre et les attacher au corps. Faites les ajustements nécessaires.

1. Ayant la pièce de patron vers le haut, tracez le DEVANT ET DOS (2) sur la mousse, retournez-la et tracez de nouveau avec la pièce de patron vers le bas.



Tracez la pièce de patron du PANNEAU DEVANT (4) sur la mousse. Découpez chaque pièce.

2. Placez les pièces du DEVANT ET DOS (1) et du PANNEAU DEVANT (3) coupées en Worbla® sur une surface protégée (reportez-vous aux Instructions générales), vers le bas. Faites chauffer. Centrez les pièces du devant et dos (2) et du panneau devant (4) coupées en mousse par-dessus leurs pièces correspondantes en Worbla®. Pressez-les pour les adhérer, en lissant du milieu vers le bord, pour éviter la formation de bulles.

Pendant que le Worbla® est chaud, pliez les bords par-dessus la pièce de mousse, en crantant les bords arrondis du Worbla®. Crantez en diagonale jusqu'au coin pour former les onglets, comme illustré. Faites chauffer de nouveau le Worbla®, si nécessaire.

3. Rejoignez les deux pièces du devant et dos au niveau du milieu devant. Faites chauffer les bords du devant du plastron et une bande fine de Worbla® coupée de la longueur du bord du devant. Placez la bande par-dessus la couture, en pressant pour la faire adhérer. Coupez les extrémités de la bande en suivant les bords pointus du plastron. Intégrez les longs bords de la bande avec le bord plat d'un couteau à beurre ou un outil pour modeler.

4. Faites chauffer l'endroit du plastron et l'envers du panneau devant. Ayant les endroits vers le haut, posez le panneau devant par-dessus le plastron, en faisant coïncider les milieux devant et les bords supérieurs. Pressez-les pour les adhérer. Laissez-les refroidir.

En utilisant une pince perforatrice pour cuir, faites les trous du plastron sur les marques du dos. Faites chauffer légèrement sur les marques, si nécessaire.

5. En donnant la forme du corps: portez un maillot ou un autre vêtement ajusté. Précaution: Le Worbla® peut être chaude! Touchez pour essayer la température du plastron avant de le manier ou placer sur le corps. Faites chauffer le plastron pour qu'il soit souple, et enveloppez-le autour du corps, en maintenant le milieu devant sur le milieu devant de votre corps. Fixez-le près du corps jusqu'à ce que le plastron se refroidisse et qu'il soit de la forme désirée.



Astuce : Ajustez le plastron sur votre mannequin si vous en avez un. Sinon, ajustez-le sur votre corps en utilisant du ruban de peintre pour le fixer en place pendant qu'il se refroidit. Vous pouvez accélérer le refroidissement avec une pâtemouille humide froide.

Pour les bonnets, coupez quatre carrés de Worbla® de 5 cm plus large que le diamètre de l'ornement de boule. Exemple : Coupez des carrés de 21 cm pour les ornements de boule d'une diamètre de 15 cm.

6. Pour former chaque bonnet, faites chauffer un carré. Placez le deuxième carré par-dessus le premier, et faites-les chauffer. Pressez-les ensemble pour les adhérer, en utilisant vos mains ou un rouleau à pâtisserie. Maniez comme une seule pièce.

Astuce: Les bulles se forment généralement quand le Worbla® chauffe et s'étire; l'air reste attrapé sous la surface parce que les bords sont scellés. Quand vous faites chauffer et scellez les carrés ensemble, laissez un côté sans le faire chauffer et ouvert. Faites adhérer les carrés et scellez les trois bords en utilisant les mains ou un rouleau à pâtisserie, en faisant sortir l'air à travers le bord ouvert. Faites chauffer et scellez le bord ouvert.

Pour enlever les bulles, laissez le Worbla® durcir. Eclatez la bulle en utilisant une épingle ou une aiguille fines. Faites chauffer doucement la bulle et utilisez les doigts pour faire sortir l'air de la bulle.

7. Faites chauffer les carrés combinés et modelez-les par-dessus l'ornement de boule de plastique préparé (reportez-vous aux Instructions générales). Veillez à ne pas étirer le Worbla® trop fin. Laissez refroidir complètement et enlevez de l'ornement.

8. Placez les bonnets là où vous voulez, sous le bord supérieur du plastron et tracez le contour du plastron sur les bonnets. Marquez les points de contact correspondants sur les bonnets et le plastron. Coupez le bonnet à la forme désirée, en laissant un extra le long du bord inférieur pour attacher au plastron. Gardez les chutes. Placez de nouveau les bonnets sur le moule jusqu'à refroidir complètement.

Astuce : Le Worbla® est plus facile à couper quand il est encore chaud. Pour qu'il soit plus facile, faites chauffer légèrement les parties à découper.



9. Sur l'endroit, faites chauffer le bord supérieur du bonnet juste assez pour permettre à la colle de s'activer. Pour le détail de bonnet, faites chauffer l'intérieur du GALON (5). Pressez-le sur l'endroit du bord supérieur du bonnet, en commençant et en finissant sur les marques de plastron.

10. Faites chauffer l'intérieur du plastron et l'extérieur du bonnet dans les zones à attacher, juste assez pour permettre à la colle de s'activer. Attachez l'endroit du bonnet à l'envers du plastron, ayant le plastron superposé à l'excédent sur le bord inférieur du bonnet. Pressez pour les faire adhérer et laissez-les refroidir. Sur l'envers, utilisez des bandes de Worbla® pour renforcer la couture, si nécessaire.

11. Faites chauffer le bonnet et galon. Essayez le plastron pour donner la forme du corps au galon. Fixez en place jusqu'à ce qu'il soit froid.

12. Utilisez des chutes de Worbla® pour réaliser les détails. Pour créer des "rivets," faites chauffer un petit morceau et enroulez-le en formant une boule. Faites chauffer le rivet et son emplacement sur le plastron. Pressez-les ensemble pour les adhérer et laissez-les refroidir. Créez plus des rivets et attachez-les au plastron comme illustré sur la pochette du patron, ou comme vous le désirez.

Astuce : Faites chauffer de petits morceaux de Worbla® dans une boîte à chaussures pour éviter qu'elles s'envolent.

13. Pour attacher le bijou grand, faites chauffer le morceau de Worbla® et enroulez-le en formant un "serpent" long et étroit—assez long pour l'enrouler autour du bijou. Adhérez le rouleau au plastron et introduire le bijou dans le milieu. Pressez le rouleau dans les bords du bijou pour le fixer.

Astuce : Pour une finition plus lisse, poncez la surface avant et après d'appliquer l'apprêt. Utilisez du papier de verre de grain 200 pour le premier ponçage et de grain 400 pour le deuxième. Assurez-vous d'enlever toute trace de poussière de la surface après poncer et avant d'appliquer l'apprêt ou la peinture. Répétez le processus de ponçage et d'application de l'apprêt jusqu'à obtenir la surface désirée.



Appliquez deux couches de Mod Podge mat, en laissant sécher complètement chaque couche.

Astuce : Pour un look métallique, peignez toute la pièce en noire. Une fois sèche, utilisez une éponge ou un pinceau sec pour peindre en gris, en ajoutant des "points brillants" argentés.

Finissez en pulvérisant du vernis sur l'extérieur.

14. Pour porter, introduisez le cordon de cuir dans les trous sur le dos du plastron.

## COLLIER B

1. Tracez la pièce de patron du DEVANT (7) sur la mousse à découper. Découpez.

2. Placez le DEVANT (6), coupé en Worbla®, vers le bas, sur une surface protégée (reportez-vous aux Instructions générales). Faites chauffer. Centrez le DEVANT (7) (mousse) par-dessus le Worbla® et pressez pour les adhérer, en lissant du milieu vers l'extérieur jusqu'au bord pour éviter la formation de bulles. Pour enlever les bulles, laissez durcir le Worbla®. Eclatez la bulle en utilisant une épingle ou une aiguille fines. Faites chauffer légèrement la bulle et utilisez les doigts pour faire sortir l'air de la bulle.

Pendant que le Worbla® est encore chaud, pliez les bords par-dessus le morceau de mousse, en crantant les bords arrondis du Worbla®. Crantez en diagonale jusqu'au coin pour former les onglets, comme illustré. Faites chauffer de nouveau le Worbla® si nécessaire.

3. Utilisez des chutes de Worbla® pour former des boucles. Faites chauffer le morceau de Worbla® et enroulez-le en formant un "serpent" étroit. Attachez les extrémités du rouleau aux extrémités du collier.

4. Pour attacher les bijoux grands, faites chauffer le morceau de Worbla® et enroulez-le en formant un "serpent" long et étroit- assez long pour l'envelopper autour du bijou. Adhérez le rouleau au collier et insérez le bijou dans le milieu. Pressez le rouleau légèrement par-dessus les bords latéraux du bijou pour fixer le bijou en place. Pour les bijoux petits, enroulez le Worbla® en formant une



petite boule, et aplatissez jusqu'environ la taille et la forme du bijou, mais légèrement plus petit. Faites chauffer et adhérer le Worbla® au collier. Pressez le bijou dans le milieu du Worbla®, jusqu'à ce que les bords soient enfermés et fixés.

Faites chauffer et courbez le collier jusqu'à obtenir la forme désirée.

Astuce : Donnez forme au collier en le pressant autour d'un cylindre ou boule grands.

Astuce : Pour une finition plus lisse, poncer la surface avant et après d'appliquer l'apprêt. Utilisez du papier de verre de grain 200 pour le premier ponçage et de grain 400 pour le deuxième. Assurez-vous d'enlever toute trace de poussière de la surface après poncer et avant d'appliquer l'apprêt ou la peinture. Répétez le processus de ponçage et d'application de l'apprêt jusqu'à obtenir la surface désirée.

Appliquez deux couches de Matte Mod Podge, en laissant sécher complètement chaque couche.

Astuce : Pour un look métallique, peignez toute la pièce en noire. Une fois sèche, utilisez une éponge ou un pinceau sec pour peindre en gris, en ajoutant des "points brillants" argentés.

Finissez en pulvérisant du vernis sur l'extérieur.

5. Coupez le ruban en deux longueurs égales. Attachez une extrémité des rubans aux boucles sur le bandeau, comme illustré.



**COSPLAY**  
by McCALLS®

**Toutes les tailles sont dans la même pochette.**

**Séries :** [Petite, Moyenne, Grande, T-Grande]

TAILLES	Petite (8-10)	Moyenne (12-14)	Grande (16-18)	T-Grande (20-22)
---------	------------------	--------------------	-------------------	---------------------

**PLASTRON A**

**WORBLA®** - 1 feuille grande (74 x 99 cm)

**MOUSSE À DÉCOUPER** - 1 feuille (92 x 152 cm).

**COLLIER B**

**WORBLA®** - Coupon (36 x 38 cm)

**MOUSSE À DÉCOUPER** – Coupon (31 x 15 cm)