

Thermocraft Plastercraft & Thermoclear

The thermoplastic modelling material.

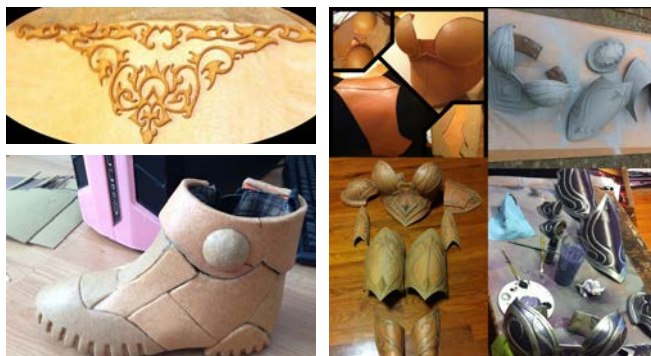
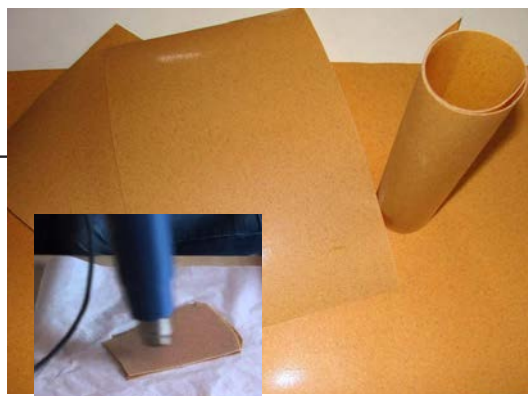
Utiliser avec un sèche cheveux, décapeur thermique, eau chaude ou vapeur (steam) à 90° C

Condition d'utilisation : Minimum 90°C

Temps de pression : 12 à 15 s / pression : 3 bars

Pré activation : 80°C

Découpe - parage : Respecter le sens de découpe (longueur) tel que préconisé par le marquage. Opération de parage conseillé sur machine.



- Facile d'utilisation
 - Usage sans solvant
 - Recyclage possible même avec un support tissé
- Bon détail de surface pour cosplay, masque décor théâtre, ornement, décorations de scènes intérieures ou extérieures. Vitrines. Objets et plans décoratifs. En modèles réduits : plan de masse coque d'avion, de bateau ou chemin de fer.

Propriétés

Il se présente sous forme de feuille légèrement souple, se travaille à chaud et adhère ainsi sur lui-même sans colle ni autre matériau supplémentaire. Le décapeur thermique dans des températures n'excédant pas ~400°C est l'outil idéal pour chauffer la matière, mais il faut faire attention au risque de brûlures. Quand le Thermocraft commence à trop chauffer, il blanchit légèrement. En refroidissant le Thermocraft durcit à nouveau, il revient à son état premier en quelques minutes.

Pour faire adhérer le Thermocraft sur lui-même, il faut que toutes les parties travaillées soient chauffées sinon le collage sera fragile, la fusion des épaisseurs ne sera pas complète. L'envers et l'endroit se travaillent exactement de la même manière.

Des bulles liées à la chaleur peuvent apparaître en surface, il suffit de les lisser en les chauffant et en les aplatissant à la main ou contre un support.

Utilisations

Avec de la mousse dense (différentes épaisseurs possibles) en support : permet de solidifier le Thermocraft, surtout si on insère une couche entre deux feuilles de Thermocraft (mais ce n'est pas obligatoire). Il faut toujours prévoir la coupe de Thermocraft plus large que celle de la mousse pour faire des formes en volume, quitte à recouper pour une meilleure finition une fois la forme obtenue. Les chutes de Thermocraft sont réutilisables en les chauffant et en les fusionnant avec d'autres chutes de la même matière (ainsi on peut récupérer les bouts pour faire des détails en volume), le Thermocraft lui-même peut être travaillé à plusieurs reprises tant qu'aucune autre matière ne le recouvre.

On peut appliquer certains matériaux sur le Thermocraft, comme la colle néoprène en spray. On conseille d'appliquer plusieurs couches d'apprêt souple avant de peindre le Thermocraft pour une meilleure adhésion de la peinture.

On peut modeler le Thermocraft comme une pâte pour faire des volumes, ou bien utiliser les propriétés de la feuille telle qu'elle.

- vernis en spray époxy, peinture acrylique

Références

Thermocraft

Jumbo sheet	Large sheet
La feuille géante	La feuille large
1 m x 1,50 m	1 m x 75 cm

Medium sheet
La feuille moyenne
75 cm x 50 cm

Thermoclear

Jumbo sheet	Large sheet	Medium sheet
La feuille géante	La feuille large	La feuille moyenne
1 m x 1,50 m	1 m x 75 cm	75 cm x 50 cm



Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.

ESPRIT COMPOSITE • 22, rue Gassendi • 75014 Paris • Tél : 01 40 44 47 97 • Fax : 01 40 44 49 51