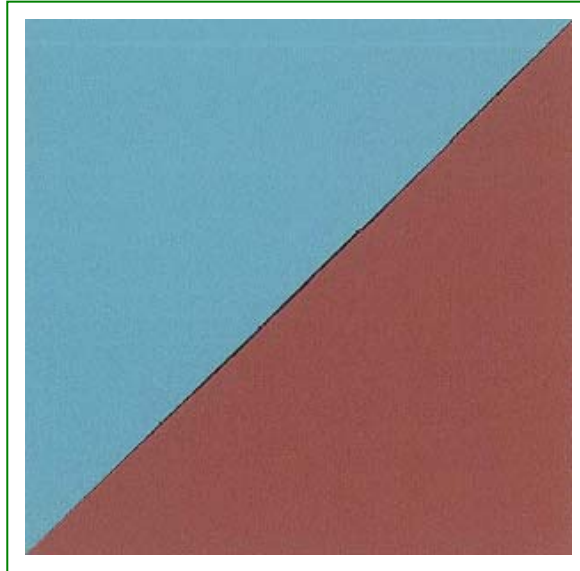


Mousse X2

Mousse de recouvrement et de capitonnage



◆ Caractéristiques :

- ✓ X2 est un matériau à cellules ouvertes, extrêmement **léger**, utilisé pour le **recouvrement de semelles et le capitonnage d'appareillages**.
- ✓ Par sa grande **finesse de réaction**, sa **flexibilité** et sa **souplesse**, la mousse X2 peut être travaillée sur des formes compliquées sans l'intervention de thermoformage.
- ✓ **La réaction élastique :**
 - L'élasticité différée de X2 assure un **exceptionnel pouvoir absorbant des chocs**.
 - La répartition des pressions est due à l'inertie importante du matériau.
 - Le pouvoir moulant du matériau assure une **répartition des charges harmonieuse et homogène**.
 - La mousse X2 en 6 mm est également capable d'**amortir les pressions transversales** pouvant affecter le pied.
- ✓ X2 peut être **associée à tout autre matériau** : Medifoam, Medifresh, Novaped, cuir, ...
 - **Facile à travailler et à coller, sans alésage de surface**. Le matériau associé sera alésé de façon normale.
 - Associée à du PPT, l'effet amortissant et le confort sont optimaux. Une **forte diminution des points de pression** a été constatée à l'intérieur de la chaussure.
 - **Découpage facile**, permettant l'incrustation d'autres densités ou d'autres produits.
- ✓ **A la température du corps, le degré de dureté « Shore A » est réduit**.
 - Le patient se sent très à l'aise,
 - X2 devient très souple, flexible et développe également une élasticité importante.
- ✓ X2 existe en **2 épaisseurs** (3mm et 6mm) et en **2 degrés de dureté** (25° et 35°).
- ✓ Distribué par **plaques d'environ 1 m²**.

Mousse X2

Mousse de recouvrement et de capitonnage

Indications :

- ✓ X2 est un plus en orthopédie moderne, particulièrement pour l'**appareillage des pieds fragilisés, diabétiques ou rhumatismaux**, ainsi qu'en **gériatrie**.
- ✓ Pour le **capitonnage partiel ou total** d'appareils orthopédiques.
Exemples : appareils de marche, corsets, orthèses...
- ✓ En **couche de contact de couverture** des reliefs de semelle orthopédique.
En médecine gériatrique et en traitement des pieds diabétiques, dans les cas de pieds très sensibles avec zone localisée hyperalgique.
- ✓ Dans les **traitements de décharge** :
 - épine calcanéenne,
 - zone d'hyperkératose.



Conseils d'utilisation :

- ✓ X2 **ne doit pas être chauffée**. A 60°, le matériau perd de ses qualités et peut être endommagé.
- ✓ Il est important de **choisir la bonne épaisseur de mousse** afin qu'elle puisse épouser parfaitement tous les reliefs du pied et s'adapter à l'environnement : chaussure, sol, etc.
- ✓ Pour un usage intensif, il est **conseillé d'utiliser X2 avec couverture de Scheino tex**.
La mousse et le tissu ont subi des tests de dermo tolérance (USA : Classe VI).
Le tissu a également subi des tests en Allemagne par l'institut Fresenius, dont les résultats démontrent une très bonne tolérance.
- ✓ Les **désinfectants puissants sont déconseillés**.

Références :

Référence	Article	Epaisseur	Degré de Dureté
011090-030	X2 soft 3 / marron	3 mm	25° shore
011090-060	X2 soft 6 / marron	6 mm	25° shore
011092-030	X2 soft 3 / covered	3 mm	25° shore
011095-030	X2 medium 3 / petrol	3 mm	35° shore
011095-060	X2 medium 6 / petrol	6 mm	35° shore
011097-030	X2 medium 3 / covered petrol	3 mm	35° shore

