



rolyan[®]

for Hand Therapy.



Watercolors[™]

Aperçu

Le Watercolors[™] est identique à l'Aquaplast-T[™] mais est proposé dans une variété de couleurs vives et métalliques pour améliorer l'observance des patients. Comme tous les matériaux de la famille des Aquaplast, le Watercolors se caractérise par une base de polycaprolactone qui contribue à assurer un équilibre entre la conformabilité du matériau et une résistance modérée à l'étirement. Cela permet au clinicien de mieux contrôler l'étirement du matériau pendant la réalisation de l'orthèse. Le Watercolors est non toxique, sans latex et radiotransparent.

Le Watercolors a un revêtement antiadhésif à base d'eau, qui empêche les collages accidentels mais avec un faible degré d'adhésivité. Le Watercolors est un matériau thermoformable polyvalent que les cliniciens peuvent utiliser pour les orthèses de doigts, mais également les orthèses de tailles moyennes et grandes.



Les avantages principaux du matériau

Le Watercolors est le seul matériau Rolyan proposé dans une large gamme de couleurs. Comme tous les matériaux de la famille Aquaplast[™], il possède une mémoire de forme de 100% et devient translucide lorsqu'il est chauffé. Ces caractéristiques uniques aident le clinicien à former une attelle parfaitement ajustée avec la possibilité de la retravailler ensuite si nécessaire.

**CONÇU ET
FABRIQUÉ AUX
ETATS-UNIS**

Caractéristiques du matériau

Manipulation

Résistance à l'étirement : Modérée
Etirement contrôlé et capacité à être manipulé avec une pression modérée. Il ne se déforme pas lorsqu'il est retiré du bac chauffant.

Conformabilité : Modérée/Maximum
S'adapte aux contours et aux détails de la surface lorsqu'une force est appliquée. Degré de drapé modéré.

Mémoire de forme : 100%
Lorsqu'il est réchauffé, le matériau "se souvient" de sa forme initiale et la retrouve. Permet le réchauffage et le remodelage répétés pour les révisions d'attelles.

Adhérence : Avec revêtement
Crée un collage temporaire en pinçant le matériau chauffé ; cependant, il se défait lorsqu'il refroidit. Forme un collage permanent en frottant le revêtement ou en l'enlevant avec un dissolvant.

Physiques

Couleurs : Diverses

- Beige
- Bleu métal
- Bleu royal
- Noir
- Rose bonbon
- Argent
- Bleu électrique
- Violet
- Vert pomme
- Lavande
- Rouge

Épaisseur : Diverses

Disponible dans les épaisseurs de plaque suivantes : 1/8" (3,2 mm), 1/16" (1,6 mm) et 3/32" (2,4 mm).

Perforations : Diverses

Disponible en 13%, 19% et plein.

Apparence : Translucide lorsqu'il est chauffé

Indique que le matériau est mou et prêt à être formé.

Orthèse durcie

Rigidité : Modérée/Maximum (59.2 kpsi*)
Conserve sa forme sans nécessiter de renforcement.
**Se référer à la valeur de l'essai du module de Young*

Surface : Lisse

Pas d'empreintes digitales ni de marques indésirables.

Entretien et nettoyage

Conservez le produit à des températures comprises entre 4° et 32°C (40° et 90°F) et à une humidité relative inférieure à 65 %. Éviter l'exposition prolongée à la lumière, en particulier aux ultraviolets. Éviter l'exposition aux vapeurs corrosives et d'oxyde d'éthylène.

Les attelles formées perdent leur forme à des températures supérieures à 57°C (135°F). Et doivent être tenues éloignées des sources de chaleur telles que les fours, l'eau chaude et les fenêtres de voiture.

Nettoyez l'attelle avec du savon et de l'eau tiède. Laissez l'attelle et les sangles sécher complètement avant de les remettre en place.



03.10.00.79.30 | fr-contact@performancehealth.com
performancehealth.fr
13 rue André Pingat CS 10045, 51 724 Reims Cedex. FRANCE.

Instructions pour le chauffage

La méthode recommandée pour chauffer les matériaux thermoformables est l'eau chaude dans un bac chauffant. N'utilisez un pistolet thermique que pour le chauffage ponctuel et les ajustements.

Épaisseur matériau	Temps de chauffe approximatif	Température de l'eau :		Temps de travail
		Fahrenheit	Celsius	
1/8" (3.2 mm)	1 à 2 min	160° à 170°	70° à 75°	4 à 6 min
1/16" (1.6 mm)	35 sec	160° à 170°	70° à 75°	1 à 2 min
3/32" (2.4 mm)	1 min	160° à 170°	70° à 75°	2 à 3 min

Remarque : La surchauffe des matériaux thermoformables augmente les caractéristiques de drapage/étirement ; laissez le matériau refroidir légèrement avant de le manipuler pour éviter un étirement excessif.

Indications

Les matériaux thermoplastiques thermoformables sont destinés à être utilisés pour la fabrication d'attelles rigides moulées sur mesure, d'orthèses et d'équipements adaptés.

Les utilisations comprennent :

- Attelles de pouce
- Attelles de doigts
- Attelles de main
- Attelles de poignet
- Attelles de coude
- Attelles dynamiques
- Attelles de pied tombant
- Attelles en forme de coquille
- Attelles pour la spasticité
- Attelles pour le canal carpien
- Attelles pédiatriques
- Attelles pour l'arthrite
- Attelles pour brûlures
- Supports pour le dos
- Attelles de genou pour l'immobilisation
- Attelles d'épaule
- Orthèses plantaires
- Attelles pour étriers de cheville
- Matériel adapté
- Attelles statiques progressives et en série

Produits associés

- **Aquaplast™** : Identique au Watercolors mais en blanc et sans revêtement.
- **Aquaplast-T™** : Matériel identique à celui des Watercolors mais en blanc.
- **ProDrape™** : Même matériau de base que l'Aquaplast-T mais avec un drapé nettement plus important pour créer un ajustement plus complexe.
- **Resilient™** : Même matériau de base que l'Aquaplast-T, mais avec moins de drapé et plus de résistance à l'étirement pour offrir un contrôle maximal pendant le moulage.

Précautions à prendre pour les orthèses finies

Les ajustements de l'attelle doivent être effectués uniquement à la demande d'un professionnel de santé, qui est chargé de fournir les instructions et les précautions de port aux autres praticiens, aux prestataires de soins et au patient. En cas d'enflure inhabituelle, de décoloration de la peau ou d'inconfort, le patient doit cesser l'utilisation de l'attelle et consulter un professionnel de la santé.

Rolyan® est une marque déposée détenue par la société Performance Health ou sa société filiale et peut être enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.
©2022 All rights reserved. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite.
RR22SSWATER