

# Art Cast & Splint

Licensed by Korea-Prime

Iso 9001-2000

Iso 13485



تولید کننده باندهای ارتوپدی فایبرگلاس و پلی استر  
تولید کننده آتل های آماده پلی استر

[www.zarrinmedical-inc.com](http://www.zarrinmedical-inc.com)



## شرکت تولیدی زرین طب کالا



ZARRIN TEB MEDICAL INC.

## تاریخچه شرکت زرین طب کالا :

شرکت زرین طب کالا با رویکرد تولید کالاهای پزشکی با کیفیت از سال ۱۳۸۶ کارخانه تولید باندهای ارتوپدی فایبر گلاس و پلی استر تحت لیسانس شرکت پرایم کره تأسیس کرد. پس از گذشت ۲ سال بررسی و تحقیق به عمل آمده تولید آتل های آماده را آغاز کرد که اکنون این شرکت علاوه بر تأمین بازار داخل ایران توانسته مشتریان خوبی را در کشورهای آسیایی و آفریقایی جذب نماید که نتیجه این تلاش از زمان تأسیس تا به امروز بدست آوردن یک برند جهانی در تولید باندهای ارتوپدی و آتل های آماده می باشد. این شرکت علاوه بر فروش داخل و خارج این محصولات تأمین کننده مواد اولیه چندین کارخانه در داخل و خارج از ایران می باشد.

## History :

Aiming to produce high-quality medical devices, in 2007 Zarrin Teb Kala established 2 factories manufacturing orthopedic fiberglass and polyester bandages licensed by Prime Company in Korea . After analyzing and carrying out researches , producing splint began as well . Presently in addition to supplying the domestic market , the company has been able to attract some customers in Asian and African countries leading to build a top brand in the world .The company is also the supplier of raw material in several factories inside and outside Iran.



## مدیریت فروش :

شرکت مدیریت صادرات آلا تجارت بین الملل امین ، نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت زرین طب کالا در داخل و خارج از ایران می باشد. این شرکت با استفاده از کادر مجرب فروش توانسته برندهای Art cast-Top cast - AALA cast را در داخل و خارج ایران به عنوان یک برند شناخته شده و با کیفیت به فروش برساند.

## Sale Management :

Aala International Trade Company is the sole agent for selling Zarrin Teb Kala products inside and outside Iran. Using professional sales workforce, Aala has succeeded in making Art Cast, Top Cast, Aala Cast as popular and high-quality brands in domestic and foreign market.

# Art Cast

Iso 9001-2000

Iso 13485



Art-Cast is comprised of fiberglass bandage impregnated with polyurethane resin.

## Application instructions

- 1- Slip a vibril over the affected body part (for greater protection, use orthopedic padding)
- 2- Gloves must be worn
- 3- Open only one pouch at a time with gloved hands
- 4- Immerse the Art-Cast roll for 5~10 seconds in tepid water
- 5- Squeeze it 2-3 times so the setting time will be 4-5 minutes (warmer water makes the set time shorter)
- 6- Wrap spirally, taking care to avoid excessive tightness



## Advantages:

- Strong and rigid
- Easy removal
- Excellent x-ray radiolucency
- Color range
- Light weight
- Cost-efficient
- Molding capability
- Air permeable
- Moisture resistant
- Superb adhesion

Licensed by Korea



## مراحل گچ گیری :



- ۱) آماده کردن وسایل لازم : باند فایبر گلاس ، ویبریل (باند پنبه ای) ، دستکش ، ظرف آب ولرم
- ۲) بستن ویبریل روی عضو آسیب دیده
- ۳) پوشیدن دستکش
- ۴) باز کردن بسته بندی گچ فایبر گلاس ART CAST
- ۵) خیس کردن باند فایبر گلاس در آب و سپس گرفتن آب اضافی آن
- ۶) پیچیدن باند فایبر گلاس روی عضو آسیب دیده
- ۷) حالت دادن عضو آسیب دیده و حفظ حالت آن تا خشک شدن کامل گچ



## مزایای گچ :

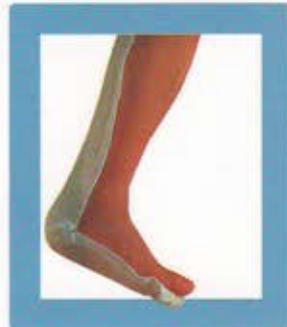
- ۱) مستحکم و مقاوم
- ۲) قابلیت عبور اشعه ایکس
- ۳) جداسازی راحت
- ۴) تنوع رنگ
- ۵) وزن سبک
- ۶) صرفه اقتصادی
- ۷) قابلیت شکل پذیری عالی
- ۸) جابجایی هوا بین گچ و ناحیه آسیب دیده
- ۹) مقاومت در برابر رطوبت
- ۱۰) چسبندگی عالی



# ART SPLINT

Iso 9001-2000

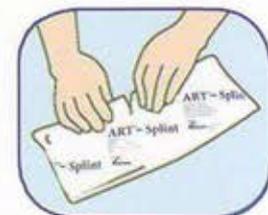
Iso 13485



Art-Splint consists of a central layer which is covered by vibril on both sides. One side which covers the affected body part is thicker. This side features hydrophobic effect which starts to dry as soon as it comes into contact with water.

## Application

- 1- Select the suitable size
- 2- Immerse the splint in lukewarm water(23-25<sup>^</sup>c)(the warmer the water, the shorter the setting time
- 3- Squeeze the splint tightly to remove the excess water
- 4- Slip the thicker part of the splint on the affected body part
- 5- Tie the part tightly with elastic bandage



## Advantages :

- 1- Strength: rigid, strong, unbreakable
- 2- Light weight and comfortable
- 3- Flexibility and speed in application (No need of gloves)
- 4- Excellent Molding capability(in less than 5 minutes)
- 5- Superb x-ray radiolucency
- 6- Cost-efficient
- 7- Moisture resistant
- 8- Size ranges(flexibility in size)

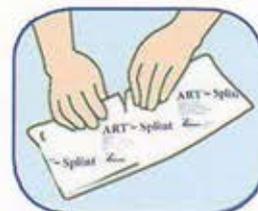


آتل آماده پلی استر :

آتل ART SPLINT از یک لایه پلی استر آغشته به نوعی رزین که دوطرف آن دارای ویبریل می باشد. یک طرف این آتل دارای ویبریل به ضخامت بیشتری است که بر روی پوست قرار می گیرد .

مراحل آتل گیری :

- ۱) ابتدا آتل سایز مناسب با ناحیه آسیب دیده را انتخاب کرده سپس بسته بندی آلومینیومی را باز نمایید .
- ۲) آتل را در ظرف آب ولرم بین ( ۲۳ تا ۲۵ درجه سانتی گراد ) فرو می بریم و پس از مرطوب شدن تمام آتل آن را از آب بیرون می آوریم و با دو دست محکم می فشاریم تا آب اضافه آن خارج شود .
- ۳) لایه ضخیم تر آتل را روی عضو آسیب دیده قرار می دهیم و با باند ( ترجیحاً باند کشی ) آن را محکم کرده تا به راحتی فرم مورد نظر ایجاد شود و پس از مدتی آتل محکم می شود.
- نکته : هرچه دمای آب افزایش یابد زمان خشک شدن کاهش می یابد .



مزایای آتل آماده پلی استر :

- ۱) استحکام بالاتر نسبت به محصولات مشابه و هرگز نمی شکند
- ۲) وزن کمتر و راحتی فرد آسیب دیده
- ۳) راحتی و سرعت عمل بالای پزشک در انجام آتل گیری ( عدم نیاز به دستکش )
- ۴) فرم پذیری سریع در ۴ تا ۵ دقیقه که با افزایش دمای آب این زمان کاهش می یابد .
- ۵) قابلیت عبور اشعه ایکس
- ۶) بهداشتی بودن و جلوگیری از رشد قارچ و آلودگی به علت عدم جذب رطوبت
- ۷) تولید و بسته بندی در سایزهای مختلف ( کوتاه دست ، بلند دست ، کوتاه پا ، بلند پا )
- ۸) عدم آلوده کردن محیط هنگام آتل گیری
- ۹) قابلیت سوزاندن پس از استفاده با زباله های بیمارستانی
- ۱۰) قابلیت تولید با سایز درخواستی

Name	Size	small box	large box
Art Cast	2"	10 roll	90 roll
Art Cast	3"	10 roll	90 roll
Art Cast	4"	10 roll	90 roll
Art Cast	5"	10 roll	90 roll
Art Splint	(35*7.5)cm	20 pcs	80 pcs
Art Splint	(10*38) cm	15 pcs	60 pcs
Art Splint	(10*60) cm	10 pcs	40 pcs
Art Splint	(10*75) cm	10 pcs	40 pcs
Art Splint	(10*75) cm	10 pcs	40 pcs
Art Splint	(12.5*75) cm	10 pcs	40 pcs
Art Splint	(15*75) cm	10 pcs	40 pcs
Art Splint	(12.5*110)cm	8 pcs	32 pcs
Art Splint	(15*110)cm	8 pcs	32 pcs



### Maintenance conditions:

- Keep in a cool and dry place (15-30<sup>^</sup>c).
- Too high and low temperature reduces the longevity.
- Make sure the pouch is well-protected as minute holes leading to the exposure to any moisture or air cause rigidity
- Change the position of boxes every 3 months to prevent the resin inside from sediment.



تعداد در کارتن مادر	تعداد در کارتن کوچک	اندازه	نام
۸۰ عدد	۲۰ عدد	(۷.۵*۳۵) cm	آتل آماده
۴۰ عدد	۱۵ عدد	(۱۰*۳۸) cm	آتل آماده
۴۰ عدد	۱۰ عدد	(۱۰*۶۰) cm	آتل آماده
۴۰ عدد	۱۰ عدد	(۱۰*۷۵) cm	آتل آماده
۴۰ عدد	۱۰ عدد	(۱۲.۵*۷۵) cm	آتل آماده
۴۰ عدد	۱۰ عدد	(۱۵*۷۵) cm	آتل آماده
۳۲ عدد	۸ عدد	(۱۲.۵*۱۱۰) cm	آتل آماده
۳۲ عدد	۸ عدد	(۱۵*۱۱۰) cm	آتل آماده
۹۰ رول	۱۰ رول	۲ اینچ	باند ارتوپدی فایبر گلاس
۹۰ رول	۱۰ رول	۳ اینچ	باند ارتوپدی فایبر گلاس
۹۰ رول	۱۰ رول	۴ اینچ	باند ارتوپدی فایبر گلاس
۹۰ رول	۱۰ رول	۵ اینچ	باند ارتوپدی فایبر گلاس



### شرایط نگهداری :

- در محل خشک و خنک ( ۱۵-۳۰ سانتی گراد ) نگهداری شود .
- در هنگام جابجایی از وارد کردن ضربه که باعث ایجاد سوراخهای ریز در بسته آلو مینیومی می شود خودداری نمایید ، زیرا این سوراخها منجر به نفوذ هوا و رطوبت و در نهایت باعث خشک شدن محصول می شود .
- برای جلوگیری از ته نشین شدن رزین داخل بسته بندی، بهتر است هر دوماه وضعیت کارتن ها را تغییر دهید.



- تولید کننده انحصاری آتل های آماده پلی استر و دارای ثبت اختراع 
- تحت لیسانس شرکت پرایم (Prime) کره 
- دارای تاییدیه از وزارت بهداشت 
- دارنده گواهینامه ISO ۱۳۴۸۵ و ISO ۹۰۰۱-۲۰۰۰ 
- دارای ضمانت تعویض از تاریخ تولید تا تاریخ انقضا 

**ART CAST**

**ART SPLINT**

آدرس کارخانه: رفسنجان شهرک صنعتی

تلفکس: ۰۳۴ ۳۴۲۸۷۶۷۱

تلفن: ۰۳۴ ۳۴۲۸۷۶۷۰

آدرس دفتر فروش: رفسنجان خیابان شهید بهشتی شمالی روبروی بانک سپه

فکس: ۰۳۴۳۴۲۶۵۹۵۰

تلفن: ۲ - ۰۳۴۳۴۲۶۹۸۸۱

Factory : Industrial Zone-Rafsanjan, Kerman, Iran

Tel No: +98-34-34287670

Fax No : +98-34-34287671

Sales office :

international AAla Trade Co. , Shahid Beheshti Street, Rafsanjan, Kerman,

Tel No:+983434265950

Fax No:+983434265950

[www.aalaemc.com](http://www.aalaemc.com)